تلويزيون- PDP
(پنل نمايش پلاسما)

دستورالعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از اين واحد،
لطفاً اين راهنما را با دقت خوانده و
براي مراجعه آينده نگه داريد.

منوهاي بر روي صفحه
تصوير در تصوير (PIP)
حالت بهبود ضعف رنگ
كنترل رنگ من
تله تكست (انتخابي)
SRS TruSurroundXT
DNIe™ انجين تصوير طبيعي ديجيتال

اين وسيله يک دستگاه ديجيتال در جه B مي باشد.
لطفا اطلاعات محصول رادر سايت
www.samsung.com/global/register
ثبت كنيد.

دستورالعمل هاي دارنده

- **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**

يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اين PDPوصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يک تصوير ثابت کاهش دهيد.

- **ارتفاع**

معمولاً مي توان از PDP فقط در ارتفاع زير ۲۰۰۰ متر استفاده کرد. ممکن است در ارتفاع بيش از ۲۰۰۰ متر بطور غير عادي کار کند بنابراين در چنين جايي نصب نکرده و استفاده نکنيد.

- **گرما در بالاي تلويزيون PDP**

طرف بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم باشد چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود.
اين موضوع عادي است و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست.
با اين وجود، بايستي کودکان را از تماس با قسمت بالايي محصول برحذر داشت.

- **اين محصول يک صداي "تلق تلق" ايجاد مي کند**

يک صداي «تلق تلق» ممکن است زماني اتفاق بيافتد که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع عادي بوده و نشانه خرابي واحد نيست.

- **خرابي هاي سلول**

اين PDP از بنلي استفاده مي کند که حاوي (1,230,000(SD-level يا (3,150,000(HD-level پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

- **از بکارگيري تلويزيون در دماهاي زير ۵ درجه سانتيگراد (۴۱ درجه فارنهايت) اجتناب کنيد**

- **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**

تماشاي تلويزيون PDP به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يک دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

- **نشانه تصوير بر روي صفحه نمايش**

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصوير ناتمام بوجود بياورد. براي جلوگيري از اين اثر، "روشنايي" و "کنتراست" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت کاهش دهيد.

- **ضمانت**

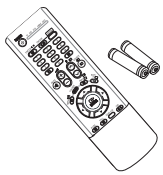
– ضمانت هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
– سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

- **نصب**

مطمئن شويد که هنگام نصب دستگاه در يک محل پر گردوغبار، دماهاي بالا يا پايين، رطوبت زياد، مواد شيميايي و در محلهايي که بطور دائم کار مي کند از قبيل فرودگاه، ايستگاه قطار و غيره، با مرکز تعمير مجاز تماس بگيريد.
قصور در انجام چنين کاري مي تواند به دستگاه شما بطور جدي صدمه بزند.

رسيدگي به قطعات

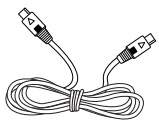
دستورالعمل هاي دارنده



كنترل از راه دور/
باتري هاي AAA

سيم برق

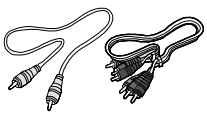
بطور جداگانه فروخته مي شود



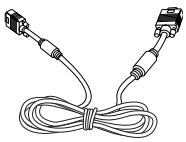
كابل S-VIDEO

كابل HDMI

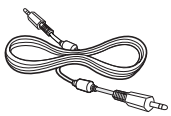
كابل آنتن



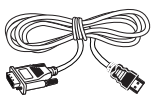
كابل هاي جزء
(RCA)



كابل كامپيوتر



كابل صداي كامپيوتر



كابل HDMI/DVI

فهرست مندرجات

◆ پیش گفتار
■ دستورالعمل هاي دارنده ۲

◆ اتصال و آماده کردن صفحه نمایش
■ پنل کنترل ۶
■ کنترل از را ه دور مادون قرمز ۸
■ وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور ۹
■ سوار کردن پایه ۹
■ نصب صفحه نمایش بر روي پنل گذاشتن روي دیوار ۱۰
■ اتصال به آنتن هوایي ویا شبکه کابل تلویزیوني ۱۲
■ اتصال به یک گیرنده ماهواره ویا رمزگشا ۱۲
■ روشن و خاموش کردن تلویزیون ۱۳
■ آشنایي با کنترل از راه دور ۱۳
■ ویژگي وصل و پخش ۱۵
■ انتخاب زبانتان ۱۶

◆ تنظیم کانالها
■ ذخیره اتوماتیک کانالها ۱۷
■ ذخیره غیراتوماتیک کانالها ۱۸
■ ردشدن از روی کانالهای ناخواسته ۲۰
■ ترتیب بندي کانالهاي ذخیره شده ۲۱
■ نام گذاري کانالها ۲۲
■ قفل کردن کانال ۲۳
■ استفاده از ویژگي LNA (تقویت کننده پارازیت ضعیف) ۲۴
■ تنظیم دقیق دریافت کانال ۲۵

◆ استفاده از صفحه نمایشتان
■ نمایش اطلاعات ۲۶
■ تغییر استاندارد تصویر ۲۶
■ سفارشي ساختن تنظیمات تصویر ۲۷
■ تنظیم تصویر (حالت کامپیوتر) ۲۸
■ گزینش اندازه تصویر ۳۰
■ مشاهده نمایش طرز کار DNIe ۳۱
■ ثابت کردن تصویر فعلي ۳۱
■ تنظیم حالت کنترل رنگ (کنترل آسان) ۳۲
■ تنظیم حالت کنترل رنگ (کنترل دقیق) ۳۳
■ تنظیم صفحه نمایش آبي ۳۴
■ استفاده از ویژگي بهبود ضعف رنگ ۳۵
■ استفاده از ویژگي صرفه جویي در مصرف نیرو ۳۶
■ تماشاي تصویر در تصویر (PIP) ۳۷
■ ستفاده از خاصییت Digital NR (کاهش پارازیت) ۴۰
■ جلوگیري از سوختگي صفحه نمایش ۴۱
■ کاهش اثرات سوختگي صفحه نمایش ۴۲
■ تغییر استاندارد صد ۴۳

فهرست مندرجات (ادامه)

◆ استفاده از صفحه نمایشتان (ادامه)
- سفارشي كردن تنظيمات صدا ۴۴
- تغيير اتوماتيک ميزان صدا ۴۴
- تنظيم TruSurround XT ۴۵
- گزينش صامت داخلي ۴۶
- تنظيم صداي ملودي ۴۶
- گزينش حالت صدا (بستگي به مدل) ۴۷
- تنظيم و نمايش وقت كنوني ۴۸
- تنظيم تايمر خواب ۴۹
- روشن و خاموش كردن تلويزيون بطور اتوماتيک ۵۰
- تماشاي يک منبع سيگنال خارجي ۵۲

◆ استفاده از ويژگي تله تكست
- ويژگي تله تكست ۵۳
- نمايش اطلاعات تله تكست ۵۴
- گزينش گزينه هاي نمايش ۵۵
- گزينش يک صفحه تله تكست ۵۶

◆ اطلاعات و اتصالي هاي اضافي
- اتصال به وسايل خارجي ۵۷
- اتصال به ورودي RCA ۵۸
- اتصال به ورودي S-Video ۵۸
- اتصال به ورودي جزء ۵۹
- اتصال به ورودي كامپيوتر ۵۹
- اتصال به ورودي HDMI ۶۰
- اتصال به سازگار با HDMI/DVI ۶۰
- اتصال سيستم سينماي خانگي ۶۱
- تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (فقط ويندوز) ۶۲
- حالت ورودي (كامپيوتر) ۶۳

◆ توصيه هايي براي استفاده
- برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر ۶۴
  - كدهاي كنترل از راه دور براي وي سي آر ۶۵
  - كدهاي كنترل از راه دور براي جعبه كابل (CATV) ۶۵
  - كدهاي كنترل از راه دور براي دي وي دي ۶۵
- عيب يابي: قبل از تماس با كاركنان تعميراتي ۶۶

علامت ها

فشار دهید

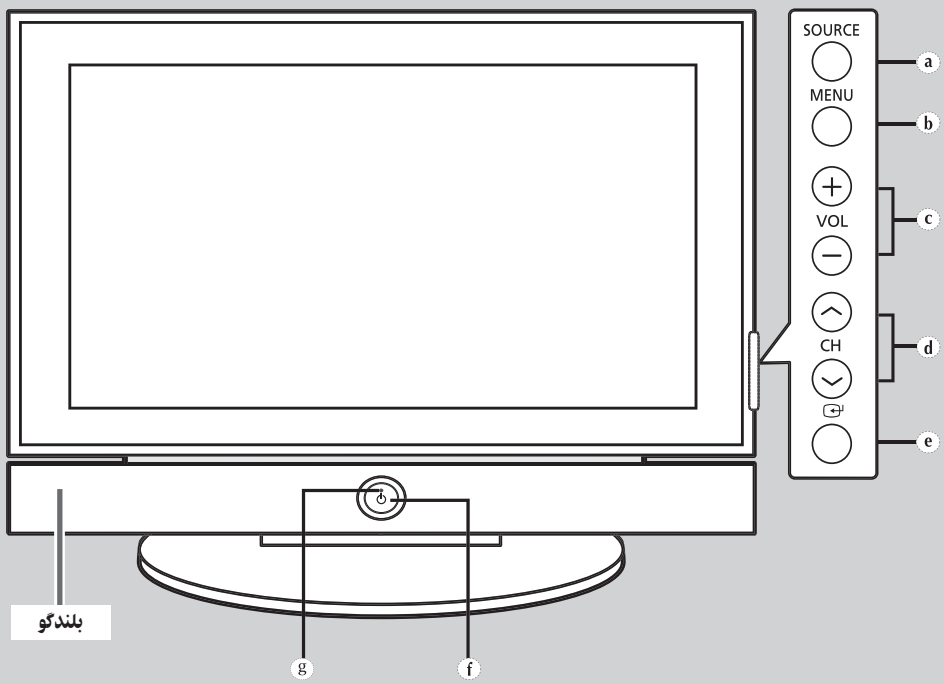
مهم

تذکر

پنل کنترل

بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.

جلوي تلويزيون



a) دكمه SOURCE
منبع ورودي خارجي انتخاب شود.

b) دكمه MENU
نمايش منوي روي صفحه.

c) دكمه هاي –, + VOL
تنظيم ميزان صدا.

d) دكمه هاي ، CH
تنظيم ميزان صدا.

e) دكمه (ENTER)
گزينش خود را تأييد كنيد (ذخيره يا ورود).

f) دكمه (POWER)
براي روشن و خاموش كردن تلويزيون فشار دهيد.

نشانگر نيرو
- Power خاموش: آبي
- Power روشن: خاموش

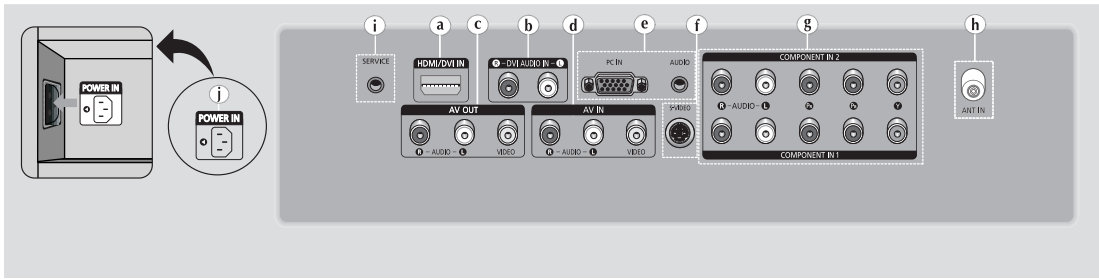
g) سنسور كنترل از راه دور
كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

- زمانيكه تلويزيون در حالت آماده بكار است، مي توانيد از دكمه هاي ، **CH** براي روشن كردن تلويزيون بستگي به مدل استفاده كنيد.
- دكمه هاي **- ,+ VOL** و ، **CH** همان كاربردي را دارند كه دكمه هاي ▲/▼/►/◄ بر روي كنترل از راه دور دارند.
- اگر كنترل از راه دور ديگر كار نمي كند ويا آنرا گم كرده ايد، مي تواند از كنترل هاي روي پنل تلويزيون استفاده كنيد.

پنل کنترل (ادامه)

➢ بستگي به مدلتان، پيکربندي واقعي تلويزيون شما ممکن است متفاوت باشد.

پنل پشتي



a) HDMI/DVI IN

به پريز HDMI دستگاهي که خروجي HDMI دارد وصل شود. اين ورودي ها را همچنين مي توان بعنوان اتصالي DVI با ورودي هاي صوتي آنالوگ جداگانه بکار برد. يک کابل HDMI/DVI انتخابي براي برقراري اين اتصال لازم خواهد بود. زمانيکه از آداپتور HDMI/DVI انتخابي استفاده مي شود، ورودي هاي صوتي آنالوگ DVI در تلويزيون به شما امکان مي دهد که صداي چپ و راست را از دستگاه DVIدريافت کنيد.(با کامپيوتر سازگار نيست)

b) DVI AUDIO IN L/R

خروجي صوتي DVI براي وسايل خارجي.

c) AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)

خروجي ها براي وسايل خارجي.

d) AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

ورودي هاي تصوير و صدا براي وسايل خارجي، از قبيل کم کوردر ويا وي سي آر.

e) PC IN / AUDIO

به پريز خروجي تصوير و صداي کامپيوترتان وصل مي شود

f) S-VIDEO

ورودي ويدئو براي وسايل خارجي با يک ورودي S-Video، از قبيل يک کم کوردر ويا وي سي آر.

g) COMPONENT IN 1, 2

ورودي هاي تصوير (**$Y/P_B/P_R$**) و صدا **(AUDIO L/R)** براي اجزاء.

h) ANT IN (75Ω)

اتصالي هم محور ۷۵ اهم براي آنتن هوايي/ شبکه کابل.

i) SERVICE

اتصالي براي فقط سرويس.

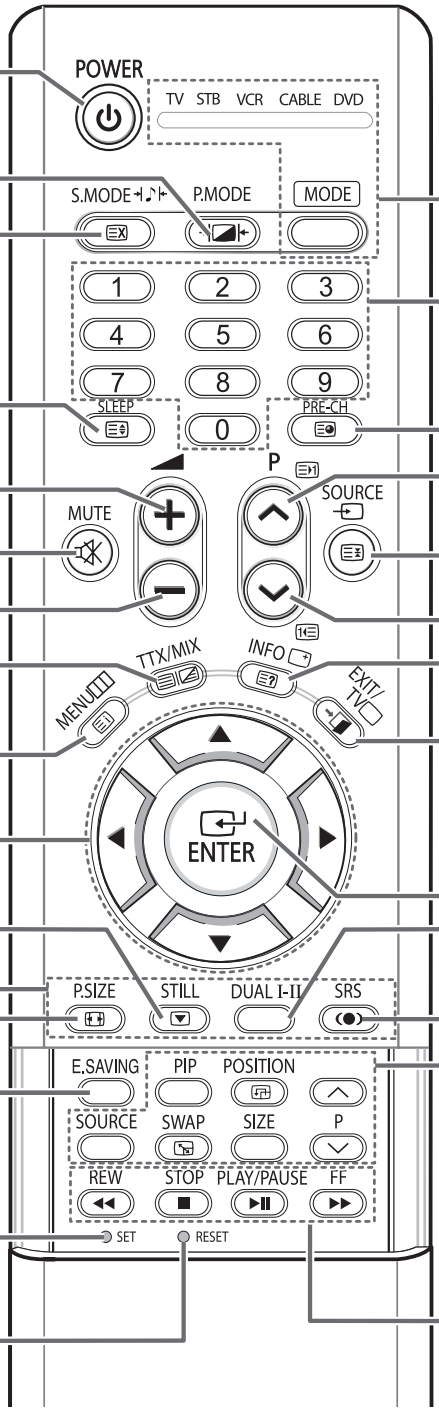
j) POWER IN

سيم برق را وصل کنيد.

➢ براي جزييات بيشتر در مورد اتصال، به صفحات ۵۷~۶۱ رجوع شود.

➢ هر زمان که يک سيستم صوتي ويا تصويري را به تلويزيونتان وصل مي کنيد، مطمئن شويد که همه وسايل خاموش شده اند. براي جزييات مشروح و احتياطهاي ايمني مربوطه به اسنادي که بهمراه دستگاهتان تأمين شده رجوع شود.

کنترل از راه دور مادون قرمز



تلويزيون را روشن و خاموش مي كند

انتخاب اثرات تصوير

گزينش اثرات صوتي / لغو تله تكست

خاموش كردن اتوماتيک / انتخاب اندازه تكست

افزايش ميزان صدا

خاموش كردن صدا بطور موقت

كاهش ميزان صدا

نمايش / ميكس تله تكست هردوی اطلاعات تله تكست و پخش عاد

نمايش منو / فهرست تله تكست

رفتن به گزينه منوی لازم / تغيير مقدار يک گزينه بترتيب

ثابت كردن تصوير

انتخاب عنوان FASTEXT

اندازه تصوير

تنظيم روشنايي صفحه به محيط اطراف

تنظيم كنترل از راه دور

اگر كنترل از راه دور شما بطور صحيح كار نمي كند، باتري ها را بيرون آورده و دكمه تنظيم دوباره را براي حدود ۲ تا ۳ ثانيه فشار دهيد. باتري ها را دوباره وارد كرده و سعي كنيد دوباره از كنترل از راه دور استفاده كنيد.

باعث مي شود كه كنترل از را دور براي تلويزيون، STB، وي سي آر، كابل ويا دي وي دي كار كند

انتخاب مستقيم كانال

بطور مكرر در بين دو كانال آخری كه نشان داده شده / صفحه فرعي تله تكست تغيير دهيد

كانال بعدی / صفحه بعدی تله تكست

گزينش ورودي خارجي / نگه داشتن صفحه تله تكست

كانال قبلی / صفحه قبلی تله تكست

نمايش اطلاعات / افشاء تله تكست

انتخاب حالت تلويزيون / خروج از منو / خروج از تله تكست (بستگي به مدل)

گزينش خود را تأييد كنيد (ذخيره يا ورود)

گزينش حالت صدا

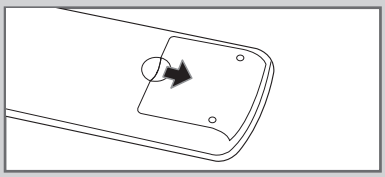
گزينش حالت TruSurround XT

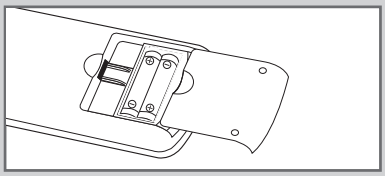
عملكردهاي تصويردرتصوير:
- فعال ويا غيرفعال كردن تصوير در تصوير (PIP)
- مبادله تصوير اصلي و فرعي(SWAP)
- گزينش محل (وضعيت)
- گزينش منبع (SOURCE)
- گزينش اندازه (SIZE)
- گزينش كانال (P ∧/∨)

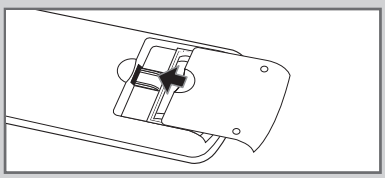
عملكردهاي وي سي آر / دي وي دي:
- برگرداندن (REW)
- STOP
- PLAY/PAUSE
- جلورفتن سريع (FF)

نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.

وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور







در چنين موقعيتهائي بايستي باتري ها را وارد کنترل از راه دور کنيد ويا تعويض کنيد:

- ***موقع خريد تلويزيون***
- ***متوجه مي شويد که کنترل از راه دور ديگر بطور درست کار نمي کند***

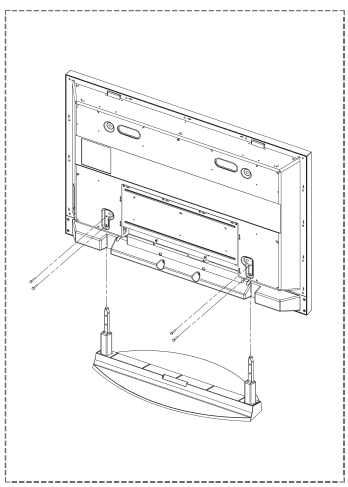
۱ درپوش را از پشت دستگاه کنترل ازراه دور توسط فشار دادن علامت (▼) بسمت پايين وبطور محکم کشيدن آن برداريد.

۲ دو باتري ۱٫۵ ولت R03، UM4، "AAA" ويا معادل آنرا با توجه به قطبيت وارد کنيد:.
- باتري در مقابل – کنترل از راه دور
- باتري در مقابل + کنترل از راه دور

۳ پوشش را با رديف کردن پوشش با پايه کنترل از راه دور و فشار دادن آن به سرجايش بگذاريد.

➢ انواع مختلف باتري، يعني قليايي و منگنز را با هم قاطي نکنيد.

سوار کردن پايه



۱ PDP را بر روي پايه سوار کرده و با استفاده از ۴ پيچي که تأمين شده PDP را محکم کنيد.

➢ ◆ دو نفر يا بيشتر بايستي PDP را حمل کنند. هرگز PDP را بر روي زمين نخوابانيد چون ممکن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. هميشه PDP را ايستاده انبار کنيد.

نصب صفحه نمايش بر روي پنل گذاشتن روي ديوار

➢ بر طبق قاب نصب روي ديوار خود به راهنماي نصب مناسب رجوع شود.

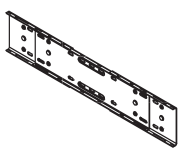
تذكراتي در مورد نصب كردن

- براي نصب قاب روي ديوار به يک تكنسين رجوع شود.
- براي هرگونه آسيب به محصول ويا صدمه به مشتريان هنگاميكه نصب توسط مشتري انجام شده مسئول نمي باشد.
- اين محصول براي نصب بر روي ديوارهاي سيماني است. ممكن است اين محصول سرجايش باقي نمايد زمانيكه بر روي ديوار گچي ويا چوبي نصب شود.

اجزاء

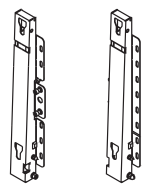
- تنها از اجزاء و وسايل يدكي استفاده كنيد كه به همراه محصول فرستاده شده اند.

قاب روي ديوار



۱

لولا



چپ:۱ راست:۱

لوازم يدكي

آويزگر پلاستيكي : ۴

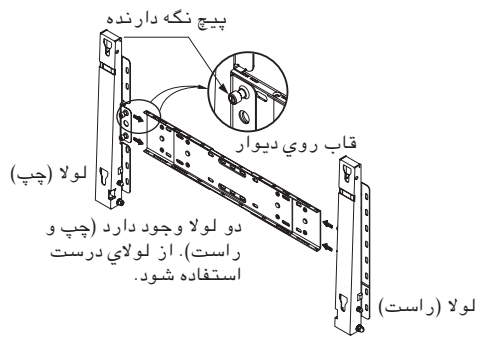
پيچ (a) : ۱۱

پيچ (b) : ۴

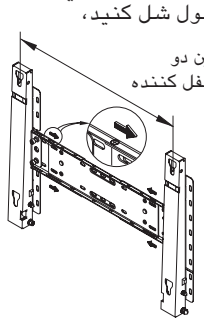
قلاب : ۱۱

نصب قاب روي ديوار

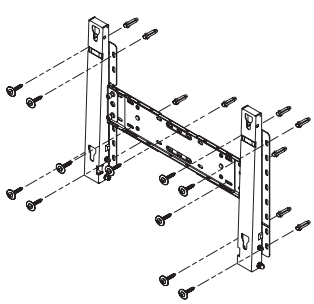
۱ پيچ نگه دارنده را در جهت فلش وارد كرده و محكم كنيد. وقتيكه كارتان تمام شد، قاب را بر روي ديوار سوار كنيد.



۲ قبل از اينكه ديوار را مته كنيد، مطمئن شويد كه فاصله بين دو سوراخ قفل كننده در پشت محصول صحيح مي باشد.
اگر فاصله زيادي كوتاه يا بلند است، همه ويا بعضي از ۴ پيچ بر روي قاب روي ديوار را براي تنظيم طول شل كنيد،



۳ با توجه به نمودار نصب، نقاط مته كردن را بر روي ديوار علامت بزنيد. براي سوراخ هايي كه عميق تر از ۳۵ ميلي متر است از سر ۵٫۰ ميلي متري استفاده شود.
هر قاب را در سوراخ مربوطه محكم كنيد.
هر قاب و سوراخ لولا را با سوراخ قاب مربوطه جور كرده و ۱۱ پيچ را وارد كرده و محكم كنيد (a).

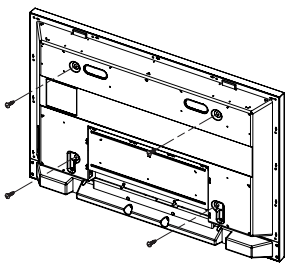


نصب صفحه نمايش بر روي پنل گذاشتن روي ديوار (ادامه)

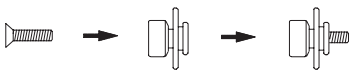
براي سوار كردن محصول بر روي قاب روي ديوار

◆ شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد. (سوار كردن آويزگر پلاستيكي و پيچ مشابه مي باشد)

۱ ۴ پيچ را از پشت محصول باز كنيد.



۲ پيچ (b) را وارد آويزگر پلاستيكي كنيد. (به شكل زير رجوع شود)

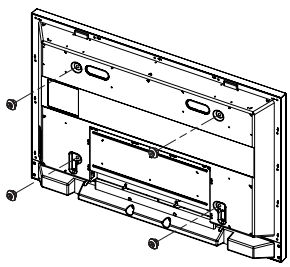


◆ محصول را بر روي قاب روي ديوار سوار كرده و مطمئن شويد كه بطور صحيح به آويزگرهاي چپ و راست محكم شده است.

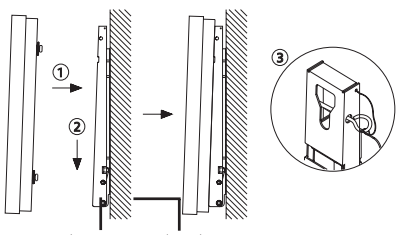
◆ مراقبت باشيد كه در هنگام نصب محصول بر روي ديوار، ممكن است كه انگشت ها در سوراخ ها گيركنند.

◆ مطمئن شويد كه قاب روي ديوار بطور محكم بر روي ديوار نصب شده باشد، در غيراينصورت ممكن است كه محصول بعد از نصب سرجايش باقي نماند.

۳ ۴ پيچ در مرحله ۲ (آويزگر پلاستيكي + پيچ (b)) را به سوراخ هاي پشتي محصول محكم كنيد.



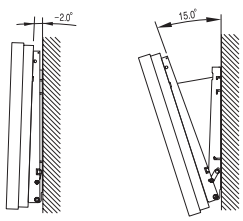
۴ خار محافظتي (③) را خارج كرده و 4 نگه دارنده محصول را در سوراخ هاي قاب مربوطه (①) وارد كنيد. سپس محصول (②) را طوري قرار دهيد كه بطور محكم به قاب متصل شده باشد. مطمئن شويد كه خار محافظتي (③) را دوباره وارد كرده و محكم كنيد تا بطور محكم محصول را در قاب نگه دارد.



ديوار قاب روي ديوار

تنظيم زاويه قاب روي ديوار

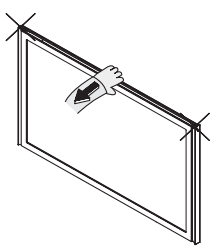
➢ زاويه قاب را قبل از نصب آن بر روي ديوار به زاويه -۲ درجه تنظيم كنيد.



۱ محصول را بر روي قاب روي ديوار سوار كنيد.

۲ بالاي محصول و در مركز آن را نگه داشته و بطرف جلو بكشيد (جهت فلش) تا زاويه تنظيم شود. (به شكل سمت راست رجوع شود)

۳ مي توانيد زاويه قاب را بين -۲ و ۱۵ درجه تنظيم كنيد.

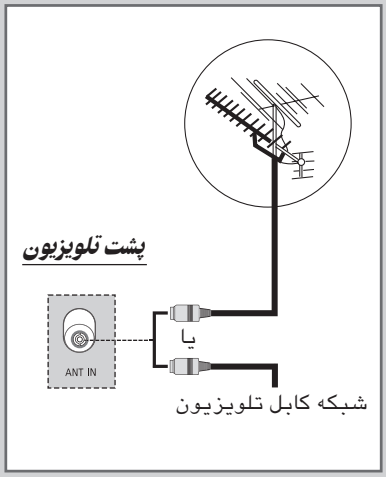


مطمئن شويد كه از مركز بالا و نه از سمت چپ ويا راست محصول براي تنظيم زاويه استفاده كنيد.

اتصال به آنتن هوايي ويا شبكه كابل تلويزيوني

براي مشاهده صحيح كانالهاي تلويزيوني، بايستي كه سيگنال از يكي از منابع زير دريافت شود:

- ***يک آنتن هواي آزاد***
- ***يک شبكه كابل تلويزيوني***
- ***يک شبكه ماهواره***



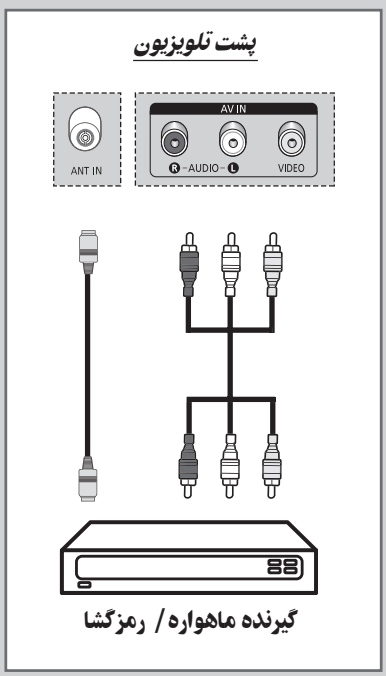
۱ در اين موارد، آنتن هوايي ويا كابل ورودي شبكه را به پريز ANT IN در پشت تلويزيون وصل كنيد.

۲ اگر از يک آنتن داخل اتاق استفاده مي كنيد، ممكن است لازم باشد كه در هنگام تنظيم تلويزيون، آنرا بچرخانيد تا اينكه تصويري را كه دريافت مي كنيد دقيق و واضح باشد.
براي جزييات بيشتر، رجوع شود به:
- "ذخيره كردن اتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۷
- "ذخيره كردن غيراتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۸

➢ هنگام نصب كردن ويا نصب مجدد تلويزيون، مطمئن شويد كه از كابل هم محور آنتن تأمين شده استفاده كنيد. اگر با استفاده از يک كابل هم محور متفاوت نصب كنيد، خطر پارازيت و اختلال در تصوير روي صفحه وجود دارد. (نبايستي از يک كابل براي استفاده عمومي ديگر استفاده كنيد. از كابل 3M/5M/7M كه توسط Samsung تأمين شده استفاده كنيد.)

اتصال به يک گيرنده ماهواره ويا رمزگشا

جهت تماشاي برنامه هاي تلويزيوني كه از طريق شبكه ماهواره پخش مي شود، بايستي يک گيرنده ماهواره را به پشت تلويزيون وصل كنيد. همچنين جهت برهم ساختن يک سيگنال پخش رمزي شده، بايستي يک رمزگشا را به پشت تلويزيون وصل كنيد.



استفاده از يک كابل هم محور

يک كابل هم محور را به اين پريزها وصل كنيد:
- پريز خروجي گيرنده (يا رمزگشا).
- پريز ورودي آنتن هوايي تلويزيون

➢ اگر مايليد هردوتاي گيرنده (يا رمز گشاي) ماهواره و وي سي آر را وصل كنيد، بايستي به ترتيب زير وصل كنيد:
- گيرنده (يا رمزگشا) به وي سي آر
- وي سي آر به تلويزيون

در غير اينصورت، گيرنده (يا رمزگشا) را مستقيماً به تلويزيون وصل كنيد.

روشن و خاموش کردن تلویزیون

سیم برق در پشت تلویزیون قرار دارد.

۱ سیم برق را به پریز مناسب بزنید

نتیجه: نشانگر آماده بکار در جلوي تلویزیون روشن مي شود.

➢ ولتاژ برق در پشت تلویزیون نشان داده شده و فرکانس ۵۰ یا ۶۰ هرتز مي باشد.

۲ دکمه نیرو در جلوي تلویزیون (یا **POWER** (⏻)) بر روي کنترل از راه دور را براي روشن کردن تلویزیون فشار دهید.

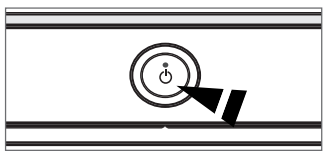
نتیجه: برنامه اي که بار آخر تماشا مي کردید بطور اتوماتیک دوباره انتخاب مي شود.

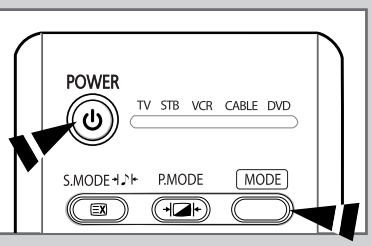
➢ اگر تلویزیونتان هنگامیکه دکمه **POWER** (⏻) فشار داده شده روشن نمي شود، دکمه **MODE** را براي کنترل اینکه آیا حالت "تلویزیون" انتخاب شده فشار دهید.

➢ اگر هنوز کانالي را ذخیره نکرده اید، تصویر واضح نیست ظاهر مي شود.
به "ذخیره اتوماتیک کانالها" در صفحه ۱۷ ویا "ذخیره غیراتوماتیک کانالها" در صفحه ۱۸ رجوع شود.

۳ براي خاموش کردن تلویزیون، دکمه نیرو را دوباره فشار دهید.

جلوي تلویزیون





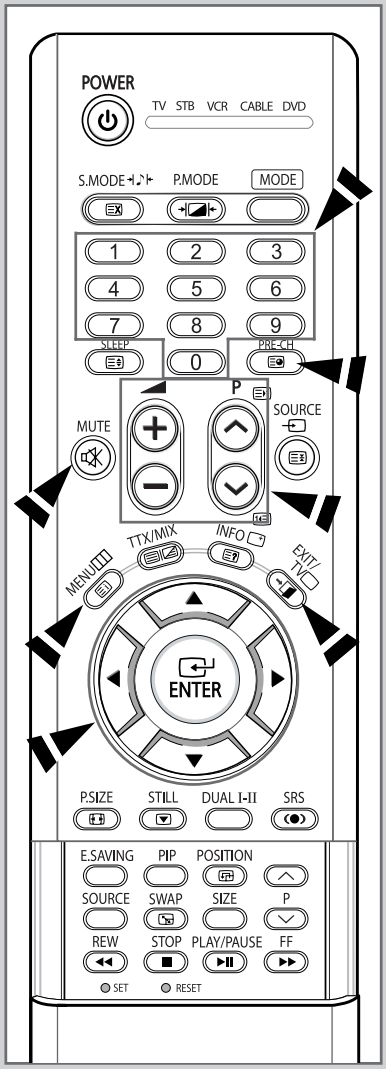
آشنايي با كنترل از راه دور

بطور كلي كنترل از راه دور در موارد زير استفاده مي شود:

- ***تغيير كانالها و تنظيم ميزان صدا***
- ***تنظيم تلويزيون با استفاده از سيستم منوي روي صفحه نمايش***

جدول زير دكمه هايي كه بيشتر استفاده مي شوند و عملكرد آنها را نشان مي دهد.

دكمه	عملكرد تماشا	عملكرد منو
⌃ ⌄	براي نمايش كانال ذخيره شده بعدي بكار مي رود. براي نمايش كانال ذخيره شده قبلي بكار مي رود.	–
0 تا 9	براي نمايش كانالهاي مربوطه بكار مي رود. ➢ براي كانالهاي دو رقمي، رقم دوم بايستي درست بعد از رقم اول فشار داده شود. عدم انجام چنين كاري باعث خواهد شد كه يک كانال يک رقمي نشان داده شود.	
⊕ ⊖	براي افزايش ميزان صدا بكار مي رود. براي كاهش ميزان صدا بكار مي رود.	
MUTE (🔇)	براي خاموش كردن موقت صدا بكار مي رود. براي روشن كردن دوباره صدا، اين دكمه را دوباره فشار دهيد، ويا دكمه ⊕ ويا ⊖ را فشار دهيد.	
MENU (☰)	براي نمايش سيستم منوي روي صفحه بكار مي رود.	براي بازگشت به منوي قبلي ويا تماشاي عادي بكار مي رود.
⌃ ⌄ ⟨ ⟩	–	به اين منظور بكار مي رود: ◆ نمايش يک منوي فرعي حاوي گزينشهايي براي گزينه منوي فعلي. ◆ افزايش/كاهش مقدار يک گزينه منو.
ENTER	–	براي تأييد گزينشتان بكار مي رو.د
EXIT/TV (→▯)		براي خروج از سيستم منو و بازگشت مستقيم به تماشاي عادي بكار مي رود.
PRE-CH	دكمه **PRE-CH** را فشار دهيد. تلويزيون به آخرين كانالي كه تماشا شد تغيير مي كند. براي تغيير سريع بين دو كانالي كه از يكديگر دورند، كانال اول را انتخاب كرده، سپس از دكمه رقمي براي گزينش كانال دوم استفاده كنيد. سپس از دكمه**PRE-CH** براي تناوب سريع بين آنها استفاده كنيد.	



ويژگي وصل و پخش

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی برای مشتری بطور اتوماتیک در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می افتد. تنظیمات زیر موجود مي باشند.

۱ اگر تلويزيون در حالت آماده بكار است، دكمه **POWER** (⏻) بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.

نتيجه: پيغام براي شروع Plug & Play نمايان مي شود.

۲ براي شروع Plug & Play، دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "زبان (Language)" نمايان ميشود.

➢ منوي "زبان (Language)" بعد از چند ثانيه بطور اتوماتيک نمايان خواهد شد، حتي اگر دكمه **ENTER** (↵) فشرده نشده باشد.

۳ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: پيغام كنترل وضعيت اتصال آنتن نمايان مي شود.

۴ مطمئن شويد كه آنتن به تلويزيون وصل است.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "منطقه (Area)" نمايان مي شود.

۵ كشور يا منطقه خود را با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منو براي انتخاب كانال نمايان مي شود.

۶ براي شروع ذخيره كانال، دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد.
كانالها بترتيبي كه موقعيتشان را در گستره فركانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر). هنگاميكه تمام شد، منو براي تنظيم وقت نمايان خواهد شد.

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود ويا بازگشت به تماشاي عادي، دكمه **MENU** (☰) ويا **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ جهت تنظيم ساعت، دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۷ جهت انتخاب ساعت، دقيقه ويا پيش/بعدازظهر، دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد. با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

➢ با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد ساعت و دقيقه را وارد كنيد.

۸ تنظيمات كامل شده و كانال ذخيره شده فعال خواهد شد.

براي فعال كردن وصل و پخش در منو، دستورالعمل هاي زير دنبال شود.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ براي انتخاب Plug & Play دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد
نتيجه: پيغام براي شروع Plug & Play نمايان مي شود.

۵ براي جزييات بيشتر در مورد تنظيم كردن، به صفحه قبل رجوع شود.

انتخاب زبانتان

هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيونتان مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "زبان (Language)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: زبان های موجود ذكر شده اند.

۵ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

ذخیره اتوماتیک کانالها

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه برايتان موجود است اسكن كنيد (دسترسي بستگي به كشورتان دارد). شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. با اين وجود مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيك مرتب كنيد و هر كانالي كه نمي خواهيد تماشا كنيد را پاك كنيد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "منطقه (Area)" انتخاب مي شود

۴ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: منطقه موجود ذكر شده اند.

۵ "منطقه (Area)" خود را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.

۶ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۷ هت انتخاب "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" نمايان مي شود

۸ جهت شروع جستجو، دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد. كانالها بترتيبي كه موقعيتشان را در گستره فركانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر. برنامه اي كه در اصل انتخاب شده بود سپس نمايان مي شود.

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود، دكمه **MENU** (☐☐☐) ويا **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۹ هنگاميكه كانال ذخيره شد، مي توانيد:

- به ترتيب لازم مرتب كنيد ("مرتب كردن كانال هاي ذخيره شده" در صفحه ۲۱)
- يک كانال پاک شود ("رد شدن از كانالهاي ناخواسته" در صفحه ۲۰)
- در صورت لزوم دريافت امواج كانال تنظيم دقيق شود ("تنظيم دقيق دريافت امواج كانال" در صفحه ۲۵)
- انالهاي ذخيره شده را نام گذاري كنيد ("نام گذاري كانال ها" در صفحه ۲۲)
- ويژگي **Digital NR** (كاهش پارازيت) فعال/غيرفعال شود ("با استفاده از ويژگي Digital NR (كاهش پارازيت)" در صفحه ۴۰).
- ويژگي **LNA** (آمپلي فاير صداي كوتاه) فعال/غيرفعال شود ("با استفاده از ويژگي LNA (آمپلي فاير صداي كوتاه)" در صفحه ۲۴).

ذخیره غیراتوماتیک کانالها

مي توانيد کانال هاي تلويزيوني را ذخيره کنيد که شامل کانالهايي مي شود که از طريق شبکه هاي کابل دريافت مي کنيد.

هنگاميکه کانالها را بطور غيراتوماتيک ذخيره مي کنيد، مي توانيد يکي از موارد زير را انتخاب کنيد:

- ***آيا هر کانالي که پيدا شد را ذخيره کرد***
- ***شماره برنامه هر کانال ذخيره شده اي که مايليد شناسايي کنيد.***

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "کانال (Channel)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "کانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ذخيره غيراتوماتيک (Manual Store)" دکمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ در صورت لزوم، استاندارد پخش لازم را انتخاب کنيد. جهت انتخاب "سيستم رنگ (Colour System)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ با فشار دکمه ▲ و يا ▼ استاندارد رنگ لازم را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند. (بستگي به مدل).

اتو ماتيک – پال – سکام – NTSC4.43 – NTSC3.58

۷ جهت انتخاب "سيستم صدا (Sound System)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ با فشار دکمه ▲ و يا ▼ استاندارد صداي لازم را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

M - I - DK - BG

ذخیره غیراتوماتیک کانالها (ادامه)

۹ اگر شماره کانالي که ذخیره مي شود را مي دانید، به مراحل زیر رجوع کنید.

- جهت انتخاب "کانال (Channel)"، دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.
- جهت انتخاب C (کانال هوایي) ویا S (کانال کابل) دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید.
- دکمه ▶ را فشار دهید.
- جهت انتخاب شماره لازم، دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

➢ اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادي بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

۱۰ اگر شماره کانال را نمي دانید، با فشار دکمه ▲ ویا ▼ "جستجو (Search)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید. جهت شروع جستجو دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: تونر گستره فرکانس را اسکن کرده تا اینکه اولین کانال ویا کانالي که انتخاب کرده اید بر روي صفحه دریافت شود.

۱۱ براي تخصیص شماره برنامه به یک کانال، با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ "برنامه (Programme)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۱۲ دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید تا شماره صحیح را پیدا کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۱۳ براي ذخیره کردن کانال و شماره برنامه مربوطه، با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ ، "ذخیره (Store)" را انتخاب کنید. با فشار دکمه **ENTER** (↵) بر روي "قبول (OK)" تنظیم کنید.

۱۴ مراحل **۹** تا **۱۳** را براي هر کانالي که ذخیره مي شود تکرار کنید.

حالت کانال

- P (حالت برنامه): هنگام تکمیل تنظیم کردن، ایستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعیت از P00 تا P99 تخصیص داده مي شود. در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- C (حالت کانال واقعي): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر ایستگاه پخش، یک کانال را انتخاب کنید.
- S (حالت کانال کابل): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر کانال کابل، یک کانال را انتخاب کنید.

ردشدن از روی کانالهای ناخواسته

مي توانيد كانالهاي انتخابي خود را از عملكرد اسكن كانال حذف كنيد. هنگاميكه كانالهاي ذخيره شده را اسكن مي كنيد، آنهايي كه براي رد شدن انتخاب كرده ايد نمايان نمي شوند.
همه كانالهايي كه بطور مشخص براي رد شدن انتخاب نكرده ايد در حين اسكن كردن نمايان مي شوند.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اضافه/حذف (Add/Delete)"، دكمه ▲ و يا ▼را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اضافه/حذف (Add/Delete)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي انتخاب شده است.

۵ دكمه ⊙ **P** ويا ⊙ را براي حذف ويا اضافه كردن كانال لازم فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ مرحله **۵** را براي هر كانالي كه اضافه ويا حذف مي شود تكرار كنيد.

ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "مرتب كردن (Sort)"، دكمه ▲ و يا ▼را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ كانالي كه مايليد جابجا كنيد را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ شماره برنامه اي كه كانال به آن منتقل مي شود را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: كانال به جاي جديدش منتقل شده و همه كانالهاي ديگر به همان نسبت تغيير مكان مي دهند.

۷ مراحل **۵** تا **۶** را تكرار كنيد تا موقعيكه همه كانالها را به شماره هاي كانال لازم متقل كرده باشيد.

نام گذاري كانالها

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود معين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد معين كنيد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "نام كانال (Name)"، دكمه ▲ و يا ▼را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "نام كانال (Name)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي انتخاب شده است

۵ كانالي كه به آن اسم جديد داده مي شود را با فشار دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: نشانه فلش در اطراف جعبه نام نمايان مي شود.

۶ براي انتخاب يک حرف (A~Z)، يک رقم (9~0) ويا يک علامت، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد. با فشار دكمه ▶ ويا ◀ ، به حرف قبلی يا بعدی حركت كنيد.

۷ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ مراحل **۵** تا **۷** را براي هر كانالي كه اسم جديد مي گيرد تكرار كنيد.

قفل کردن کانال

این ویژگي به شما اختیار مي دهد تا با صامت کردن تصویر و صدا از تماشا کردن کاربران غیرمجاز، از قبیل کودکان، از تماشاي برنامه هاي نامناسب جلوگیري کنید. قفل کودک را نمي توان با استفاده از دکمه هاي پنل جلویي باز کرد. تنها کنترل از راه دور مي تواند قفل کودک را باز کند، بنابراین کنترل از راه دور را از کودکان بدور نگه دارید.

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیمات (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تنظیمات (Setup)" نمایان میشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "قفل برنامه (Child Lock)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۵ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهید.
"روشن (On)" را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۶ جهت انتخاب "برنامه (Programme)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۷ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ ، شماره برنامه اي که کانال به آن قفل مي شود را انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۸ جهت انتخاب "قفل (Lock)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
با فشار دکمه **ENTER** (↵)، "قفل شد (Locked)" را انتخاب کنید.

نتیجه: کانال انتخاب شده قفل شده و با علامت 🔒 علامت گذاري مي شود.

- یک صفحه آبي هنگامیکه قفل کودک Child Lock فعال شده نمایان مي شود.
- براي باز کردن قفل کانال، دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهید. قفل کانال باز می شود.
- زمانیکه یک کانال قفل شد، کانال با علامت 🔒 در سمت چپ OSD (نمایش روي صفحه) کانال علامتگذاري مي شود.

استفاده از ويژگي LNA (تقويت كننده پارازيت ضعيف)

اين عملكرد در موقعيتي كه از تلويزيون در سيگنال ضعيف استفاده مي شود بسيار مفيد است. سيگنال تلويزيون را در مناطق سيگنال ضعيف تقويت كرده، يک آمپلي فاير اوليه صداي كوتاه سيگنال دريافتي را تقويت مي كند.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كانال (Channel)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

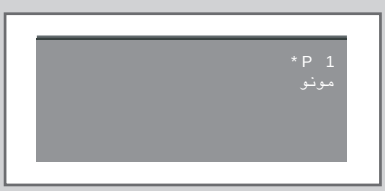
۴ جهت انتخاب LNA، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

- ◆ اگر زمانيكه LNA بر روي "روشن (On)" است تصوير برفک دارد، "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد.
- ◆ تنظيم LNA براي هر كانال انجام مي شود.

تنظیم دقیق دریافت کانال

اگر دریافت صاف مي باشد، لازم نیست کانال را تنظیم دقیق کنید، چون اینکار در حین عملکرد جستجو و ذخیره بطور اتوماتیک انجام مي شود. اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، ممکن است لازم باشد که کانال را بطورغیراتوماتیک تنظیم دقیق کنید.



۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "کانال (Channel)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "کانال (Channel)" نمایان میشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "تنظیم دقیق (Fine Tune)" دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود.

۵ براي کسب تصویر دقیق و صاف و صداي با کیفیت خوب، دکمه ▶ ویا ◀ را فشار داده تا به تنظیم بهینه برسید.

۶ براي ذخیره تنظیمات تنظیم دقیق در حافظه تلویزیون، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: شماره برنامه قرمز شده و با "*" علامت گذاري مي شود.

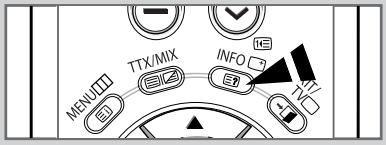
۷ براي تنظیم دوباره تنظیم دقیق بر روي 0، با فشار دکمه ▲ یا ▼، " تنظیم مجدد (Reset)" را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

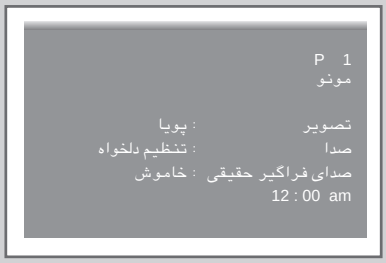
- اگر نمي توانید یک کانال را تنظیم دقیق کنید، کنترل کنید که "سیستم رنگ (Colour System)" و "سیستم صدا (Sound System)" صحیح باشند.
- ذخیره تنظیم دقیق رنگ OSD (نمایش روي صفحه) کانال را از سفید به قرمز تغییر مي دهد و علامت "*" را اضافه مي کند.

نمایش اطلاعات

مي توانید با فشار دکمه "INFO (⊡+)" بر روي کنترل از راه دور اطلاعات کانال و موقعیت تنظیمي که انتخاب کرده اید را مشاهده کنید.

اطلاعات نمایش داده شده بستگي به منبع انتخابي متفاوت مي باشد





تغییر استاندارد تصویر

مي توانید نوع تصویري که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایي تان مطابقت مي کند را انتخاب کنید.

۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تصویر (Picture)" نمایان مي شود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: "حالت تصویر (Mode)" انتخاب مي شود.

۴ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهید.

نتیجه: منوي "حالت تصویر (Mode)" نمایان مي شود.

۵ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: گزینش هاي زیر موجود مي باشند.

پویا (Dynamic) – استاندارد (Standard) – سینمایی (Movie) – تنظیم دلخواه (Custom)

۶ با فشردن دکمه ▲ و یا ▼ ، گزینش لازم را انتخاب کنید.

۷ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

➢ همچنین مي توانید با فشار دکمه **P.MODE** (*◪ : حالت تصویر) بر روي کنترل از راه دور، این گزینه ها را انتخاب کنید.

سفارشي ساختن تنظيمات تصوير

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: "حالت تصوير (Mode)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.
نتيجه: منوي "حالت تصوير (Mode)" نمايان مي شود.

۵ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

پويا (Dynamic) – استاندارد (Standard) – سينمايي (Movie) – تنظيم دلخواه (Custom)

۶ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.

۷ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.
نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

- درخشندگي (Contrast) – روشنايي (Brightness) – وضوح (Sharpness) – رنگ (Colour) – تصحيح رنگ (Tint) (فقط NTSC)
- درخشندگي (Contrast) – روشنايي (Brightness): حالت كامپيوتر يا HDMI.

۹ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.
دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد.

- جهت انتخاب گزينش (هاي) ديگر، دكمه ▲ و يا ▼ را فشاردهيد.
- بستگي به منبع ورودي، مقدار تنظيمات ممكن است متفاوت باشد. (مثال.RF، Video، Component، كامپيوتر يا HDMI)

۱۰ دكمه **MENU** (☐) را براي بازگشت به منوي "حالت تصوير (Mode)" فشار دهيد. جهت انتخاب "تمايل رنگ (Colour Tone)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۱۱ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.
نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.
رنگ سرد ۲ (Cool 2) – رنگ سرد ۱ (Cool 1) – معمولي (Normal) – رنگ گرم ۱ (Warm 1) – رنگ گرم ۲ (Warm 2)

۱۲ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۱۳ براي بازگشتن به مقادير پيش تنظيم شده در كارخانه، با فشار دكمه ▲ ويا ▼ "تنظيم مجدد (Reset)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: تنظيماتي كه قبلاً تغيير يافته بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

- عملكرد تنظيم دوباره براي هر حالت تنظيم مي شود (پويا (Dynamic)، استاندارد (Standard)، سينمايي (Movie) يا تنظيم دلخواه (Custom)).
- عملكرد تنظيم دوباره براي هريک از "تمايل رنگ (Colour Tone)" (رنگ سرد ۲ (Cool 2)، رنگ سرد ۱ (Cool 1)، معمولي (Normal)، رنگ گرم ۱ (Warm 1) يا رنگ گرم ۲ (Warm 2)

تنظیم تصویر (حالت کامپیوتر)

➢ با فشار دکمه **SOURCE** (⏎) به حالت **PC** (کامپیوتر) از قبل تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیمات (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "کامپیوتر (PC)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

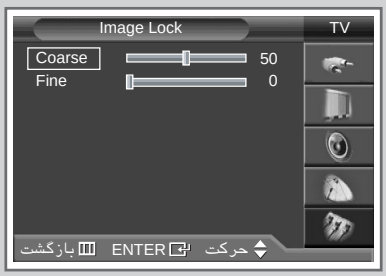
نتیجه: منوي "کامپيوتر (PC)" نمايان ميشود

۵ براي انتخاب "Image Lock" دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

۶ براي انتخاب گزينشي كه تغيير مي كند (Coarse یا Fine) دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود.
دکمه ▶ ویا ◀ را فشار دهید تا به تنظیم بهینه برسید.

➢ جهت انتخاب گزينش (هاي) ديگر، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.



۷ دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

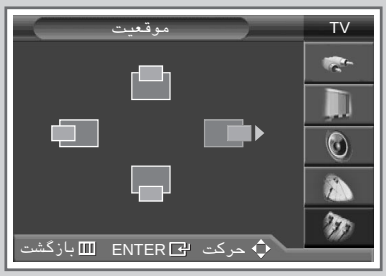
۸ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي"کامپيوتر (PC)" دوباره نمايان ميشود.

۹ جهت انتخاب "موقعیت (Position)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

۱۰ با فشردن دکمه ▲، ▼، ▶ ویا ◀ ، وضعیت را تغییر دهید.

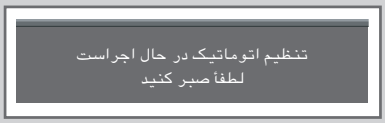
۱۱ دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.



➢ با فشار دکمه **SOURCE** (⏎) به حالت **PC** (کامپیوتر) از قبل تنظیم کنید.

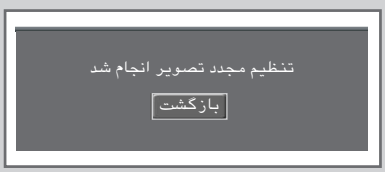
۱۲ جهت انتخاب "تنظیم اتوماتیک (Auto adjustment)" دکمه ▲ ویا▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

نتیجه: کیفیت و موقعیت صفحه نمایش بطور اتوماتیک دوباره تنظیم مي شود. تنظیمات همه تمام شده اند و تلویزیون بطور اتوماتیک به تصویر قبلي بر مي گردد.



۱۳ براي بازگشتن به مقادیر پیش تنظیم شده در کارخانه، با فشار دکمه ▲ ویا ▼ "تنظیم مجدد تصویر (Image Reset)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (⏎) را فشار دهید.

نتیجه: تنظیماتي که قبلاً تغییر یافته بود به تنظیمات کارخانه برگشت خواهد کرد.



گزينش اندازه تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اندازه (Size)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼، گزينش لازم را انتخاب كنيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

- ◆ عريض (Wide) : تصوير را به حالت عريض 16:9 تنظيم مي كند.
- ◆ عريض ۴:۳ (Wide 4:3) : اندازه تصوير را بيشتر از 4:3 بزرگ كنيد. بعد از انتخاب ☐ با فشار دكمه ▲ ويا▼ ، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ▶ ويا**ENTER** (↵) به بالا/پايين حركت دهيد.
- ◆ پانوراما (Panorama) : از اين حالت براي نسبت نماي عريض تصوير پانوراما استفاده كنيد.
- ◆ بزر گنمايی (Zoom) : اندازه تصوير را بطور عمودي بر روي صفحه بزرگ كنيد.
- ◆ 4:3 : تصوير را به حالت عادي 4:3 تنظيم مي كند.

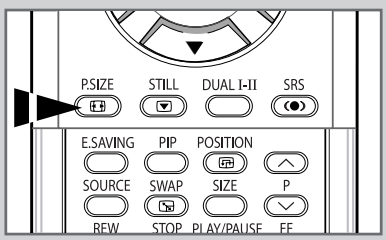
۶ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

- ◆ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.
- ◆ اگر اندازه تصوير را در حاليكه PIP روشن است تغيير دهيد، PIP بطور اتوماتيک خاموش مي شود.
- ◆ بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي **P.SIZE** ممكن است متفاوت باشد.

قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش با استفاده از بزرگنمايي

- ◆ اندازه كردن دوباره صفحه نمايش با استفاده از "**بزر گنمايی (Zoom)**" قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش در جهت بالا/ پايين با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ باضافه اندازه صفحه نمايش را ممكن مي كند.
- ◆ بعد از انتخاب ☐ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، صفحه نمايش را با استفاده از ▶ ويا◀ به بالا/پايين حركت دهيد.
- ◆ بعد از انتخاب ☐ با فشار دكمه ▲ ويا▼، صفحه نمايش را با استفاده از ▶ ويا◀ بطور عمودي دوباره اندازه كنيد.
- ◆ بزرگ كردن صفحه نمايش فقط در حالت هاي ورودي تلويزيون/ويدئو/S-Video/جزء كار مي كند.
- ◆ حالت هاي PC/HDMI از عملكرد بزرگ كردن صفحه نمايش جلوگيري مي كنند.

حالت كامپيوتر به HDMI



مشاهده نمایش طرز کار DNIe

تلويزيون شامل عملكرد DNIe مي باشد تا كيفيت تصويري بهتري ارائه شود.
اگر DNIe Demo را "روشن (On)" كنيد، مي تواند براي منظورات نمايشي، DNIe بكار رفته و تصوير عادي را روي صفحه ببينيد. با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد تفاوت را در كيفيت تصوير مشاهده كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "نمايش DNIe (DNIe Demo)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

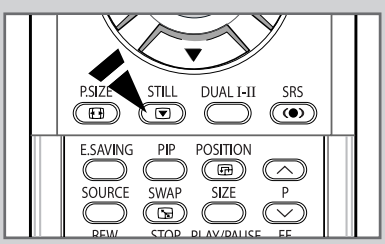
۵ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد.
نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.
- روشن (On) : حالت "نمايش DNIe (DNIe Demo)" را روشن مي كند.
- خاموش (Off) : حالت"نمايش DNIe (DNIe Demo)" را خاموش مي كند.

۶ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ **DNIe™** (انجين تصوير طبيعي ديجيتال)
اين خاصيت با كاهش پارازيت ، بهبود جزييات، بهبود كنتراست و بهبود سفيدي، براي شما تصويري با جزييات بيشتر را بوجود مي آورد. الگريتم جبران تصوير جديد به شما تصوير روشن تر، واضحتر و با جزييات بيشتري را مي دهد. تكنولوژي DNIe™ هر سيگنالي را در چشمان شما جاي خواهد داد.

ثابت كردن تصوير فعلي

مي توانيد با فشار دكمه "STILL" در حاليكه يک برنامه تلويزيوني را تماشا مي كنيد، بآساني تصوير را ثابت كنيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، آنرا دوباره فشار دهيد.

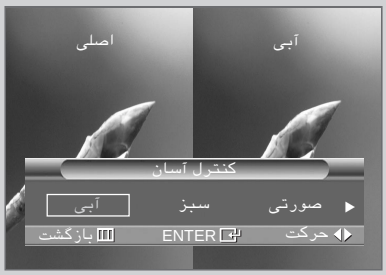


➢ در حالت تصوير در تصوير، تصوير اصلي و فرعي در آن واحد ثابت مي شوند.

➢ اين عملكرد بعد از ۵ دقيقه بطور اتوماتيک لغو خواهد شد.

تنظيم حالت كنترل رنگ (كنترل آسان)

اين ويژگي به شما اختيار مي دهد تا رنگها را بستگي به ترجيحاتش با تغيير رنگ پوست، آسمان ، چمن با استفاده از تنظيمات از قبل تعريف شده (آبی (Blue)، سبز (Green)، صورتی (Pink)، استاندارد (Standard) و تنظيم دلخواه (Custom)) تنظيم كند بدون اينكه بر روي رنگ هاي ديگر روي صفحه تأثيري بگذارد.



۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "كنترل رنگ (My Colour Control)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "كنترل آسان (Easy Control)" انتخاب مي شود.

۵ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

- آبی (Blue)
  تأكيد بر آبي صاف.
- سبز (Green)
  تأكيد بر سبز ملايم.
- صورتی (Pink)
  رنگ پوست گرم را تأكيد مي كند.
- استاندارد (Standard)
  تصوير استاندارد
- تنظيم دلخواه (Custom)
  تغيير تنظيمات در منوي "كنترل دقيق (Detail Control)" بطور اتوماتيک به "تنظيم دلخواه (Custom)" تغيير خواهد داد (به صفحه بعد رجوع شود).

۶ با فشردن دكمه ▶ ويا ◀ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.

نتيجه: تصوير اصلي (قبل از تغييرات) در سمت چپ نشان داده مي شود، در حاليكه حالت انتخاب شده در سمت راست نشان داده مي شود.

۷ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

- بستگي به منبع ورودي، اين ويژگي ممكن است كار نكند.
- هنگام اجراي ويژگي "كنترل رنگ (My Colour Control)"، تصوير فعلي قبل از نمايش بر روي صفحه بصورت تصوير ثابت گرفته مي شود.
- هنگاميكه PIP روشن است، نمي توانيد از اين عملكرد استفاده كنيد.

تنظيم حالت كنترل رنگ (كنترل دقيق)

مي توان اين تنظيم را طوري تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

۱ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "كنترل رنگ (My Colour Control)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ جهت انتخاب "كنترل دقيق (Detail Control)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم (صورتی (Pink)، سبز (Green) ويا آبی (Blue)) را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۷ دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد.

نتيجه: تغيير مقدار تنظيمات صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

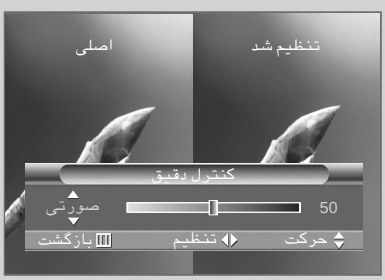
➢ جهت انتخاب گزينش (هاي) ديگر، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

۸ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "كنترل دقيق (Detail Control)" دوباره نمايان ميشود.

۹ براي بازگشتن به مقادير پيش تنظيم شده در كارخانه، با فشار دكمه ▲ ويا ▼ "تنظيم مجدد (Reset)" را انتخاب كنيد.

نتيجه: رنگهايي كه قبلاً تنظيم شده بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.



تنظيم صفحه نمايش آبي

اگر سيگنالي دريافت نمي شود ويا سيگنال ضعيف است، يک صفحه آبي بطور اتوماتيک جانشين زمينه تصوير برفک دار مي شود. اگر مي خواهيد به تماشاي تصوير ضعيف ادامه دهيد، بايستي حالت "صفحه آبی (Blue Screen)" را "خاموش (Off)" کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "صفحه آبی (Blue Screen)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دکمه ▲ و يا ▼، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ "صفحه آبی (Blue Screen)" در حاليکه سيگنالي از وسيله خارجي در حالت خارجي دريافت نمي شود، بدون توجه به تنظيم "صفحه آبی (Blue Screen)" نمايان مي شود.

استفاده از ویژگي بهبود ضعف رنگ

این ویژگي رنگ قرمز، سبز ویا آبي را تنظیم مي کند تا تصویر را براساس ضعف رنگ ویژه استفاده کننده بهبود دهد.

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیمات (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تنظیمات (Setup)" نمایان میشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "کاهش رنگ (Colour Weakness)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: منوي "کاهش رنگ (Colour Weakness)" نمایان مي شود.

۵ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهید.
جهت انتخاب "روشن (On)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۶ با فشار دکمه ▲ و یا ▼، گزینش لازم (قرمز (Red)، سبز (Green) ویا آبی (Blue)) را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

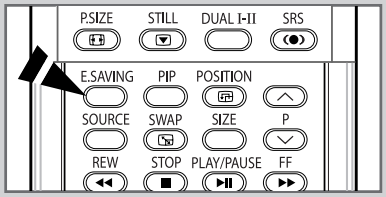
نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود.
دکمه ▶ ویا ◀ را فشار دهید تا به تنظیم بهینه برسید.

➢ جهت انتخاب گزینش (هاي) دیگر، دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید.

۷ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

استفاده از ويژگي صرفه جويي در مصرف نيرو

اين ويژگي روشنايي صفحه را بستگي به شرايط نور محيط بطور اتوماتيک تنظيم مي کند.



---

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

---

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

۴ جهت انتخاب "حالت ذخيره انرژي (Energy Saving)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

۵ با فشردن دکمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب کنيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

- اتوماتيک (Auto Saving) : بطور اتوماتيک برطبق روشنايي محيط تنظيم مي شود.
- استاندارد (Standard) : بدون توجه به روشنايي محيط، در حالت استاندارد کار مي کند.
- کمترين مصرف (Super Saving) : بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت حداکثر صرفه جويي در نيرو مي شود.

---

۶ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ اين ويژگي زمانيکه منبع ورودي در حالت کامپيوتر يا HDMI است موجود نيست.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دکمه **E.SAVING** بر روي کنترل از راه دور بآساني انتخاب کنيد.

تماشاي تصوير در تصوير (PIP)

مي توانيد يک تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي برنامه تلويزيوني ويا وسايل A/V خارجي نمايش دهيد. بدين صورت مي توانيد برنامه تلويزيوني را تماشا کرده ويا ورودي تصويري از وسايل متصل شده را در حاليکه برنامه تلويزيوني ويا ورودي تصويري ديگري را تماشا مي کنيد مانيتور کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "تصوير در تصوير (PIP)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "تصوير در تصوير (PIP)" انتخاب مي شود.

۵ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.
براي فعال کردن، با فشار دکمه ▲ و يا ▼ ، "تصوير در تصوير (PIP)" را روشن کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ جهت انتخاب "منابع (Source)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

تلويزيون – AV – S-Video

۷ منبع تصوير فرعي را با فشردن دکمه ▲ و يا ▼ انتخاب کنيد.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ جهت انتخاب "جابجايی تصوير (Swap)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: تصوير اصلي و تصوير فرعي معاوضه مي شوند.

➢ نمي توانيد از عملکرد معاوضه براي کامپيوتر، HDMI ويا COMPاستفاده کنيد.

۹ جهت انتخاب "اندازه (Size)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

بزرگ (Large) – پنجره دوبرابر (Double Window) – عرض دوبرابر (Double Wide)

➢ حالت "پنجره دوبرابر (Double Window)" يا "عرض دوبرابر (Double Wide)"را نمي توان در حالت "کامپيوتر (PC)" يا HDMIانتخاب کرد.

۱۰ اندازه تصوير فرعي را با فشردن دکمه ▲ و يا ▼ انتخاب کنيد.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

تماشاي تصوير در تصوير (PIP) (ادامه)

۱۱ هت انتخاب "موقعيت (Position)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

- هنگاميكه "اندازه (Size) حالت ( ) بزرگ است، منوي "موقعيت (Position)" موجود است.

۱۲ محل تصوير فرعي را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۱۳ جهت انتخاب "برنامه (Programme)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

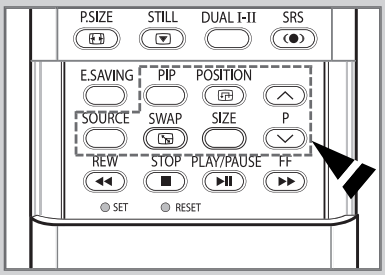
۱۴ كانالي را كه مايليد از طريق تصوير فرعي ببينيد با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.

- زمانيكه منبع بر روي تلويزيون تنظيم شد، مي توانيد كانال تصوير فرعي را انتخاب كنيد.
- اگر تصوير فرعي سيگنالي دريافت نمي كند و تصوير اصلي از يک سيگنال جزء، PC ويا HDMI خارج مي شود، تصوير فرعي آبي خواهد بود. اگر تصوير اصلي از يک سيگنال تصويري خارج مي شود، تصوير فرعي سياه خواهد بود.

۱۵ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

تماشاي تصوير در تصوير (PIP) (ادامه)

عملكردهاي آسان كنترل از راه دور.



دكمه ها	ويژگي
PIP	براي فعال ويا غيرفعال كردن مستقيم عملكرد تصوير در تصوير بكار مي رود.
SWAP	براي معاوضه تصوير اصلي و تصوير فرعي بكار مي رود. ➢ هنگاميكه تصوير اصلي در حالت ويدئو و تصوير فرعي در حالت تلويزيون است، ممكن است هنگاميكه دكمه **SWAP** (⧉) را بعد از تغيير كانال تصوير فرعي فشار مي دهيد، صداي تصوير اصلي را نشنويد. در اين صورت، كانال تصوير اصلي را دوباره انتخاب كنيد.
POSITION	براي حركت دادن تصوير فرعي در جهت خلاف عقربه ساعت بكار مي رود.
SOURCE	براي تخصيص منبع تصوير فرعي بكار مي رود (تلويزيون (TV)، AV ويا S-VIDEO).
SIZE	براي گزينش اندازه تصوير فرعي بكار مي رود (بزرگ (Large)، پنجره دوبرابر (Double Window) يا (عرض دوبرابر (Double Wide)).
P∧/∨	براي انتخاب كانال تصوير فرعي بكار مي رود.

جدول تنظيمات تصوير در تصوير

X - اين تركيب PIP موجود نيست
O - اين تركيب PIP موجود است

فرعي / اصلي	TV	AV	S-Video	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O
AV	O	X	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	X	O	O	O	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X

استفاده از خاصیت Digital NR (کاهش پارازیت)

اگر سيگنالي كه توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد اين ويژگي را براي كمك در كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تصوير (Picture)" نمايان مي شود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "کاهش دیجیتالی پارازیت (Digital NR)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ ، "روشن (On)" یا "خاموش (Off)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش

براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. اين تكنولوژي به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/ پايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)" كه در آن "جابجايي پيكسل (Pixel Shift)" انتخاب شده نمايان مي شود.

۵ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: منوي "جابجايي پيكسل (Pixel Shift)" نمايان مي شود.

۶ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
براي حركت صفحه نمايش در هر ساعت عادي و جلوگيري از باقي مانده تصوير، با فشار دكمه ▲ و يا ▼، "روشن (On)" را انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ جابجايي پيكسل (Pixel Shift) :با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت افقي ويا عمودي در PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.

۷ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ گزينش لازم (نقطه افقي (Horizontal Dot)، خط عمودي (Vertical Line)، زمان (Time)) را انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ وضعيت مطلوب براي پيكسل شيفت؛

نقطه افقی	2
خط عمودی	4
زمان	4

کاهش اثرات سوختگي صفحه نمايش

اگر صفحه نمايش سوختگي پيدا كرده، مي توانيد يک صفحه سفيد ويا الگوي سيگنال (صفحه متحرک) را براي حذف مواد سوختگي انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)" نمايان مي شود.

۵ جهت انتخاب گزينش (كاملا سفيد (All White) يا الگوی سيگنال (Signal Pattern)، دكمه ▲ و يا ▼را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

- كاملا سفيد (All White) : اين عملكرد با تغيير رنگ پيكسل ها به سفيد به حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش كمک مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يک تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.
- الگوی سيگنال (Signal Pattern) : اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي PDP برطبق يک الگو، به حذف سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش كمک مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يک تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

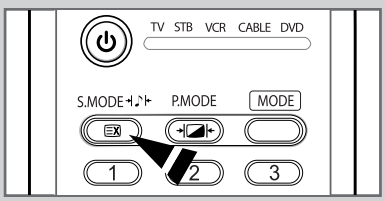
۶ جهت انتخاب لغو عملكرد انتخاب شده كنوني، دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

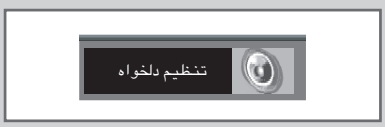
- براي حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش، از عملكرد "كاملا سفيد(All White)" يا "الگوی سيگنال (Signal Pattern)" استفاده شود.
  اگرچه هردو عملكرد سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف مي كند، "الگوی سيگنال (Signal Pattern)"موثرتر است.

- عملكرد بهبود يافته سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند.
  اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد حذف نشد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.

تغییر استاندارد صدا

مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يک پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.





---

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

---

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "حالت (Mode)" انتخاب مي شود

---

۴ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

---

۵ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

استاندارد (Standard) – موسيقی (Music) – سينمايی (Movie) – سخنرانی (Speech) – تنظيم دلخواه (Custom)

---

۶ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **S.MODE** (♫♪♩ : حالت صدا) بر روي كنترل از راه دور، اين گزينه ها را انتخاب كنيد.

سفارشي كردن تنظيمات صدا

تلويزيون شما چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اكوالايزر (Equalizer)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اكوالايزر (Equalizer)" نمايان مي شود.

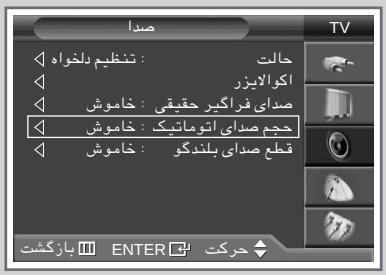
۵ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ ، گزينش لازم (بالانس ويا اكوالايزر) را انتخاب كنيد.

۶ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ اگر در هر يک از تنظيمات صدا تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيک به "تنظيم دلخواه (Custom)" تغيير مي كند.

تغيير اتوماتيک ميزان صدا

هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين براي شما آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيک تنظيم كنيد.



۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

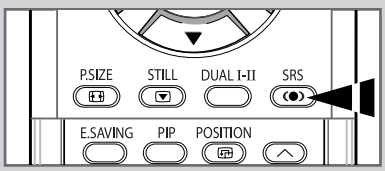
۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "حجم صداى اتوماتيک (Auto Volume)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

تنظيم TruSurround XT

يک تکنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد که مشکل پخش مضمون چندکاناله ۵/۱ را در دو بلندگو حل مي کند. يک تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو که شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي کند. اين سيستم با همه فرمت هاي چندکاناله کاملاً سازگار است.



۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "صداي فراگير حقيقي (SRS TSXT)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشردن دکمه ▲ و يا ▼، گزينش لازم را انتخاب کنيد.

نتيجه: گزينش هاي زير موجود مي باشند.

خاموش (Off) – مونوی سه بعدی (3D Mono) – استريو (Stereo)

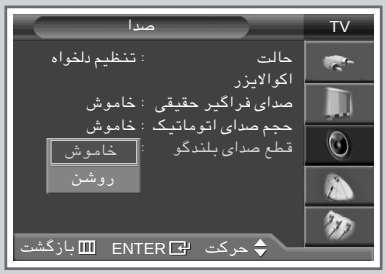
۶ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ مي توانيد با فشردن دکمه **SRS** (◉) بر روي کنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب کنيد.

➢ TruSurround XT و SRS علامت (◉) علائم تجاري SRS Labs, Inc. مي باشند. تکنولوژي TruSurround XT تحت پروانه SRS Labs, Inc. ثبت شده است.

گزينش صامت داخلي

تلويزيون شما چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.



۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "قطع صداى بلندگو (Internal Mute)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

تنظيم صداي ملودي

تلويزيون شما چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

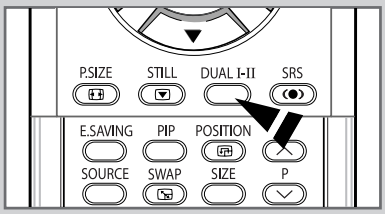
نتيجه: منوي "صدا (Sound)" نمايان مي شود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ملودى (Melody)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، "روشن (On)" يا "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

گزينش حالت صدا (بستگي به مدل)



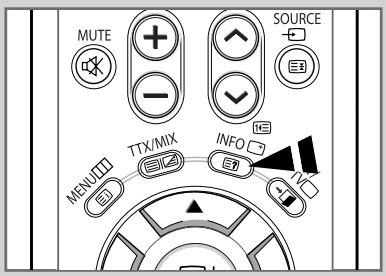
دكمه "DUAL I-II" پردازش و خروج سيگنال صوتي را نشان مي دهد/ كنترل مي كند. هنگاميكه نيرو روشن شده، بستگي به پخش فعلي حالت بر روي "DUAL-I" ويا "استريو" بطور اتوماتيک از قبل تنظيم مي شود.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمايش
استريوي NICAM	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونو** (استفاده عادي)
	عادي + مونوي NICAM	**NICAM مونوي ↔ مونوي**
	استريوي NICAM	**NICAM استريوي ↔ مونوي** (مونوي واداشته)
	NICAM DUAI-I/II	**NICAM DUAL-I→ NICAM DUAL-II→ مونوي**
A2 استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونوي**
	دوزبانه يا DUAL-I/II	**DUAL-II ↔ DUAL-I**
	استريو	**استريو ↔ مونوي** (مونوي واداشته)

- ◆ اگر شرايط دريافت بدتر شود، در صورتيكه حالت بر روي مونو تنظيم شود شنيدن آسانتر خواهد شد.
- ◆ اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيک اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.
- ◆ هنگاميكه در حالت AV يک صداي مونو را دريافت مي كنيد، به اتصالي ورودي "AUDIO-L" در پنل (جلو يا پهلو، بستگي به مدل) وصل كنيد. اگر صداي مونو فقط از بلندگوي سمت چپ بيرون مي آيد، دكمه **DUAL I-II** را فشار دهيد.

تنظيم و نمايش وقت كنوني

مي توانيد ساعت تلويزيون را طوري تنظيم كنيد كه با فشار دكمه "INFO (⊡+)" وقت كنوني نمايان شود. همچنين اگر مايليد كه از تايمرهاي اتوماتيک روشن يا خاموش استفاده كنيد، بايستي زمان را تنظيم كنيد.



۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "تنظيم ساعت (Clock Set)" انتخاب مي شود.

۵ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

۶ جهت انتخاب "ساعت (Hour)"، "دقيقه (Minute)" ويا am/pm، دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد. با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

➢ همچنين مي توانيد اينها را با فشردن دكمه هاي رقمي بطور مستقيم تنظيم كنيد.

۷ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ در صورت بروز قطع برق ويا اينكه دستگاه از منبع خاموش شود، تنظيمات ساعت از دست خواهند رفت.

تنظیم تایمر خواب

میتوانید یک مدت زمان بین ۳۰ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار بر می گردد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیمات (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تنظیمات (Setup)" نمایان میشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

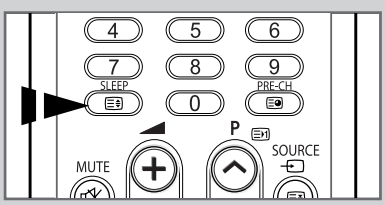
۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

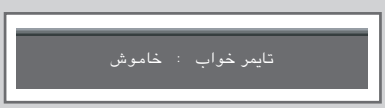
نتیجه: منوي "زمان (Time)" نمايان ميشود.

۵ براي انتخاب "تایمر خواب (Sleep Timer)" دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۶ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ فواصل زماني از پیش تنظیم شده را براي روشن ماندن انتخاب کنید (خاموش، ۳۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰).
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

- ◆ مي توانید با فشردن دکمه **SLEEP** بر روي کنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب کنید.
- ◆ اگر تایمر خواب هنوز تنظیم نشده، "خاموش (Off)" نمایان مي شود. اگر ساعت خواب قبلاً تنظیم شده باشد، باقي مانده زماني که تلویزیون به حالت آماده بکار تغییر مي کند نمایان مي شود.





روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک

مي توانيد تايمر روشن يا خاموش را طوري تنظيم كنيد كه تلويزيون:

- ***بطور اتوماتيک روشن شده و روي كانال مورد نظر شما در زماني كه انتخاب مي كنيد تنظيم شود.***
- ***در وقتي كه انتخاب مي كنيد بطور اتوماتيک خاموش شود.***

➢ مرحله اول تنظيم ساعت تلويزيون مي باشد (به "تنظيم و نمايش زمان كنوني" در صفحه ۴۸ مراجعه كنيد).

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيمات (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيمات (Setup)" نمايان ميشود.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "زمان (Time)" نمايان ميشود.

۵ براي انتخاب "تايمر روشن (On Timer)" دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تايمر روشن (On Timer)" نمايان ميشود.

۶ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ ، "ساعت (Hour)، دقيقه (Minute)، am/pm ، "برنامه (Programme)" ويا "حجم صدا (Volume)" را انتخاب كنيد. با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

➢ همچنين مي توانيد اينها را با فشردن دكمه هاي رقمي بطور مستقيم تنظيم كنيد.

۷ جهت انتخاب "فعال سازی (Activation)"، دكمه ▶ و يا ◀ را فشار دهيد.

۸ براي فعال سازي "تايمر روشن (On Timer)" با تنظيم وارد شده، با فشار دكمه ▲ و يا ▼، "بله (Yes)" را انتخاب كنيد.

۹ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "زمان (Time)" دوباره نمايان ميشود.

روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک (ادامه)

۱۰ براي انتخاب "تایمر خاموش (Off Timer)" دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: منوي "تایمر خاموش (Off Timer)" نمایان میشود.

۱۱ با فشار دادن دکمه ▶ و یا ◀ "ساعت (Hour)، دقیقه (Minute)،am/pm را انتخاب کنید. با فشردن دکمه ▲ و یا ▼ اینها را تنظیم کنید.

➢ همچنین مي توانید اینها را با فشردن دکمه هاي رقمي بطور مستقیم تنظیم کنید.

۱۲ جهت انتخاب "فعال سازی (Activation)"، دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید.

۱۳ براي فعال سازي "تایمر خاموش (Off Timer)" با تنظیم وارد شده، با فشار دکمه ▲ و یا ▼ ، "بله (Yes)"را انتخاب کنید.

۱۴ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

➢ **خاموش شدن اتوماتیک**

هنگامیکه تایمر را «روشن» مي کنید، اگر در ظرف 3 ساعت از زماني که تلویزیون را توسط تایمر روشن مي کنید از هیچ کنترلي استفاده نکنید، تلویزیون بالاخره خاموش خواهد شد. ین عملکرد تنها در حالت تایمر «روشن» موجود بوده و از زیاد گرم شدن ویا نشت کردن که ممکن است در هنگامیکه تلویزیون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد (براي مثال، هنگامیکه درمرخصي هستید) جلوگیري مي کند.

➢ اگر براي ۱۵ دقیقه سیگنالي دریافت نشد، تلویزیون بطور اتوماتیک خاموش مي شود.

تماشاي يک منبع سيگنال خارجي

از کنترل از راه دور براي مبادله بين تماشاي سيگنال از دستگاه متصل شده، از قبيل وي سي آر، دي وي دي و جعبه هاي جانبي و منبع تلويزيون (پخش ويا کابل) استفاده کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "ورودی (Input)"، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ورودی (Input)" نمايان ميشود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "انتخاب ورودی ها (Source List)" انتخاب مي شود.

۴ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

۵ جهت انتخاب منبع سيگنال، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار داده، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: انتخاب ورودي هاي موجود فهرست مي شوند.

➢ ◆ تلويزيون، AV، S-Video، Component1، Component2 يا کامپيوتر (PC) يا HDMI : روي پنل پشتي تلويزيون.
◆ همچنين مي توانيد با فشردن دکمه **SOURCE** (⊡) بر روي کنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را تنظيم کنيد.

۶ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۷ جهت انتخاب "ورودی (Input)"، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ورودی (Input)" دوباره نمايان ميشود.

۸ جهت انتخاب "نامگذاری ورودی ها (Edit Name)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

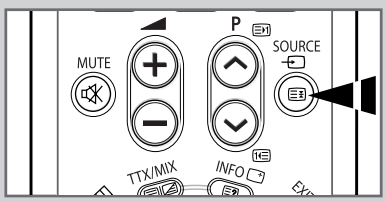
۹ جهت انتخاب منبع خارجي که ويرايش مي شود، دکمه ▲ و يا ▼را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: نام وسايل موجود فهرست مي شوند.

ويديو/VCD، DVD، D-VHS، تلويزيون کابلی، HD STB، ماهواره، AV Receiver، دستگاه DVD، بازی، دوربين فيلم برداری، DVD Como، DVD HDD ضبط (DHR) يا کامپيوتر

۱۰ با فشار دکمه ▲ و يا ▼ وسيله لازم را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ اگر منبع خارجي را هنگام تماشا تغيير دهيد، ممکن است يک مدت کوتاهي طول بکشد تا تصاوير تغيير کنند.

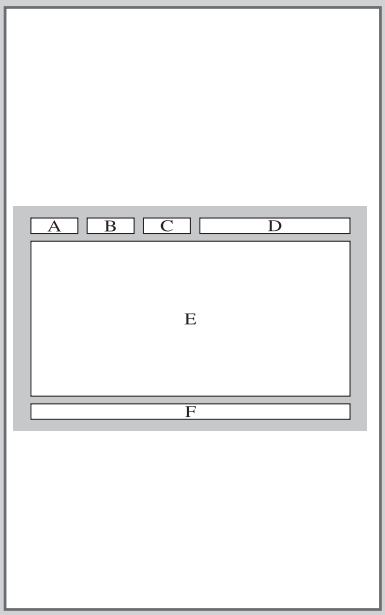


ويژگي تله تكست

بيشتر كانال هاي تلويزيوني خدمت اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. اطلاعات تأمين شده شامل موارد زير مي شوند:

- ***زمان برنامه تلويزيوني***
- ***بولتن هاي خبري و پيش بيني هوا***
- ***نتايج ورزشي***
- ***اطلاعات مسافرتي***

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:



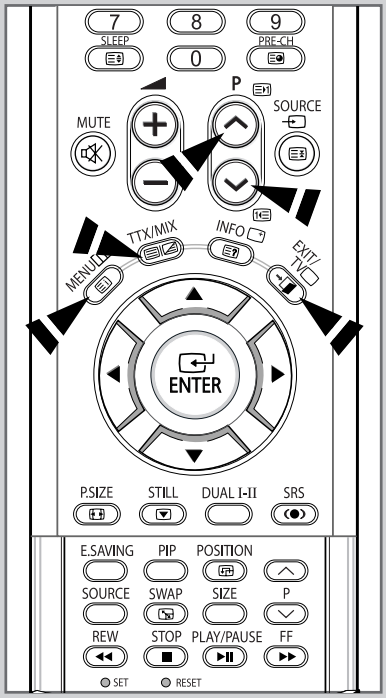
بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش.
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه جستجو.
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت.
	اطلاعات FASTEXT

➢ اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:

- وارد كردن شماره صفحه
- گزينش يک تيتر در يک فهرست
- گزينش يک سرتيتر رنگي (سيستم FASTEXT)

نمايش اطلاعات تله تكست

مي توانيد اطلاعات تله تكست را در هر زمان بر روي تلويزيونتان نمايش دهيد.



براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد؛ در غيراينصورت:
- اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشد
- ممكن است بعضي صفحات نشان داده نشوند

۱ با فشار دكمه ⊙ **P** ويا ⊙ كانالي كه سرويس تله تكست را تأمين مي كند انتخاب كنيد.

۲ براي فعال كردن حالت تله تكست دكمه **TTX/MIX** (▤|◪) را فشار دهيد.

نتيجه: صفحه فهرست مندرجات نمايان ميشود. با فشار دكمه (فهرست) ▤ مي توان آنرا در هر زمان دوباره نمايش داد.

۳ دكمه **TTX/MIX** (▤|◪) را دوباره فشار دهيد.

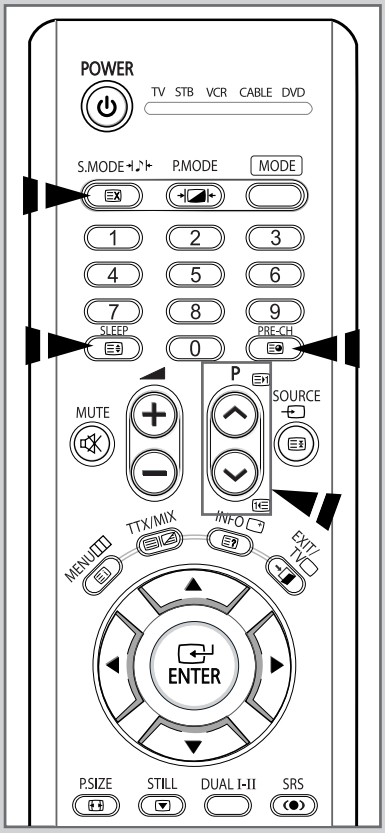
نتيجه: صفحه نمايش به دو قسمت تقسيم مي شود. ويژگي تله تلست دوبل به شما اجازه مي دهد تا پخش واقعي و اطلاعات تله تكست را بطور جداگانه بر روي صفحه نمايش تماشا كنيد.

۴ اگر مايليد كه پخش واقعي و اطلاعات تله تكست را بر روي يک صفحه نمايش تكي نمايش دهيد، دكمه **TTX/MIX** (▤|◪) را دوباره فشار دهيد.

۵ براي خروج از صفحه تله تكست، دكمه **EXIT/TV** را فشار دهيد.

گزينش گزينه هاي نمايش

هنگاميكه يک صفحه تله تكست را نمايش داده ايد، مي توانيد گزينه هاي مختلفي كه با احتياجات شما موافقت مي كند را انتخاب كنيد

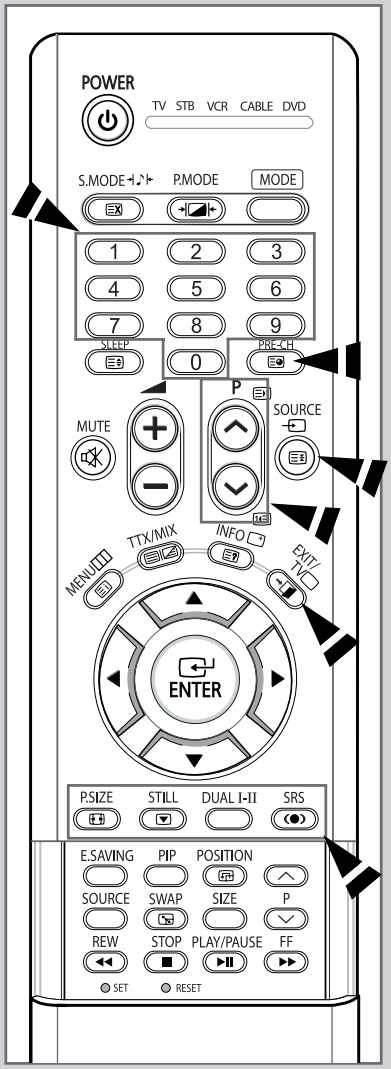


براي نمايش...	اين دكمه را فشار دهيد...
◆ (متن پنهان شده براي مثال پاسخ به بازي هاي اطلاعات عمومي)	(افشاء)
◆ صفحه نمايش عادي	(افشاء) دوباره
◆ يک صفحه دوم	(صفحه فرعی)
◆ پخش هنگاميكه براي يک صفحه جستجو مي شود	(لغو)
◆ صفحه بعدي	(صفحه بالا)
◆ صفحه قبلي	(صفحه پايين)
◆ حروف به اندازه دوبرابر در: • نيمه بالاي صفحه نمايش • نيمه پايين صفحه نمايش	(اندازه) • يكبار • دوبار
◆ صفحه نمايش عادي	• سه بار

➢ براي بازگشت به نمايش عادي بعد از استفاده از خاصيت افشاء ويا اندازه، دكمه **EXIT/TV** را فشار دهيد.

گزینش یک صفحه تله تکست

با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانيد مستقيماً شماره صفحه را وارد کنيد.



۱ با فشردن دکمه هاي رقمي مربوطه شماره صفحه سه رقمي داده شده در فهرست مندرجات را وارد کنيد.

نتيجه: شمارشگر صفحه فعلي افزايش يافته و صفحه نمايان مي شود. اگر صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي پيوند دارد، صفحات فرعي به ترتيب نمايان مي شوند. براي ثابت کردن نمايش بر روي يک صفحه داده شده، دکمه (نگه داشتن) را فشار دهيد. براي ادامه دادن، آنرا دوباره فشار دهيد.

۲ اگر سيستم توسط شرکت سخن پراکني استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي که در صفحه تله تکست پوشش داده شده کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد.
دکمه رنگي که با عنواني که مي خواهيد انتخاب کنيد موافقت دارد را انتخاب کنيد؛ عنوان هاي موجود بر روي خط وضعيت داده شده اند.

نتيجه: به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري که مي توان انتخاب کرد نمايش داده مي شود.

۳ براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

۴ براي نمايش صفحه فرعي، به مراحل زير رجوع کنيد.

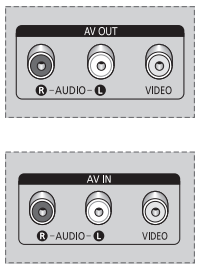
- دکمه (صفحه فرعي) را فشار دهيد.
  نتيجه: صفحات فرعي موجود نمايان مي شوند.
- صفحه فرعي لازم را انتخاب کنيد. با فشردن دکمه ويا مي توان صفحات فرعي را اسکرول کرد.

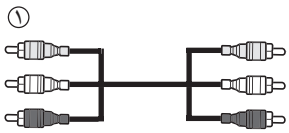
۵ زمانيکه کارتان تمام شد، دکمه **EXIT/TV** را براي بازگشت به تماشاي عادي فشار دهيد.

اتصال به وسايل خارجي

"**AV OUT**" براي وسايلي بكار مي رود كه داراي يک خروجي RGB هستند، از قبيل وسايل بازي ويدئو ويا دستگاه ديسک ويدئو.

پشت تلويزيون





① اين سر سيم را مي توان به اتصالي هاي زير وصل كرد:
◆ سه اتصالي RCA (VIDEO + AUDIO L/R)

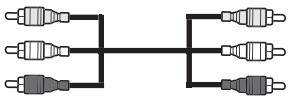
② اگر يک وي سي آر دوم داريد و مايليد كه يک نوار كاست را كپي كنيد، وي سي آر منبع را به "**AV IN**" و وي سي آر مقصد را به "**AV OUT**" وصل كنيد تا بتوانيد سيگنال را از "**AV IN**" به "**AV OUT**" هدايت كنيد.

③ زمانيكه مايليد كه يک برنامه را ضبط كنيد، گيرنده را به**AV IN** " و وي سي آر را به "**AV OUT**" وصل كنيد تا بتوانيد سيگنال را از**AV IN** " به "**AV OUT**" هدايت كنيد.

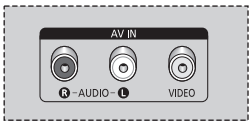
➢ لطفاً مطمئن شويد كه پايانه هاي ورودي كه كد رنگي دارند و پريزهاي كابل جور شده اند.

اتصال به ورودي RCA

➢ اتصالي هاي RCA (**VIDEO + AUDIO-L/R**) براي وسايلي از قبيل هندي كم، دستگاههاي پخش ديسك ويدئو و بعضي وسايل بازي ويدئو بكار مي روند.



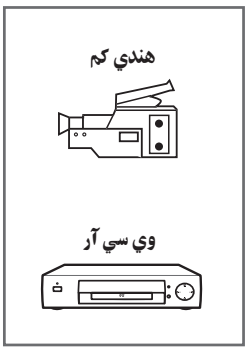
پشت تلويزيون

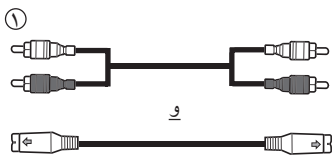


➢ لطفاً مطمئن شويد كه پايانه هاي ورودي كه كد رنگي دارند و پريزهاي كابل جور شده اند.

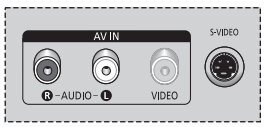
اتصال به ورودي S-Video

➢ اتصالي هاي **S-VIDEO** و **AUDIO-L/R** براي وسايلي بكار مي روند كه يک خروجي S-Video دارند، از قبيل هندي كم ويا وي سي آر.





پشت تلويزيون



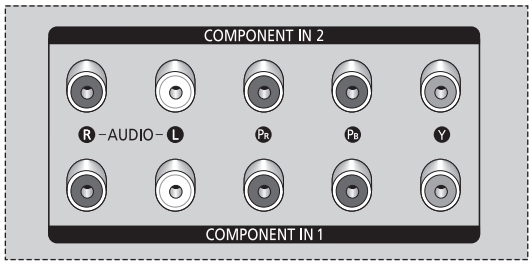
① براي پخش تصوير و صدا، بايستي از هر دواتصالي **S-VIDEO** و **AUDIO-L/R** استفاده كرد.

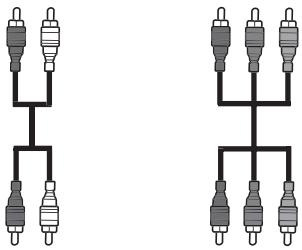
➢ لطفاً مطمئن شويد كه پايانه هاي ورودي كه كد رنگي دارند و پريزهاي كابل جور شده اند.

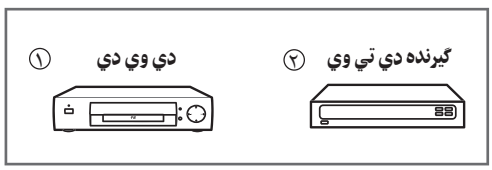
☚ هر زمان كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به تلويزيونتان وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه وسايل خاموش شده اند. براي جزييات مشروح و احتياطهاي ايمني مربوطه به اسنادي كه بهمراه دستگاهتان تأمين شده رجوع شود.

اتصال به ورودي جزء

پشت تلويزيون







① اتصالي هاي "**COMPONENT IN 1**" براي وسايلي كه خروجي دي وي دي دارند بكار مي روند.
(480i/480p/576i/576p/1080i)

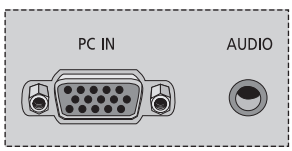
② اتصالي هاي "**COMPONENT IN 2**" براي گيرنده DTV بكار مي روند.
(480i/480p/576i/576p/1080i)

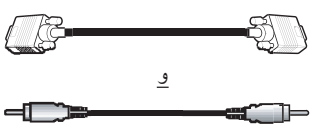
➢ لطفاً مطمئن شويد كه پايانه هاي ورودي كه كد رنگي دارند و پريزهاي كابل جور شده اند.

اتصال به ورودي كامپيوتر

➢ اتصالي هاي "**PC IN**" (ويدئو) و "**AUDIO**" براي واسط شدن با كامپيوترتان بكار مي روند.

پشت تلويزيون



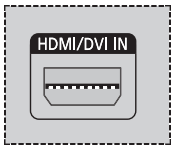


كامپيوتر شخصي

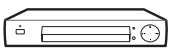
اتصال به ورودي HDMI

➢ اتصالي "**HDMI/DVI IN**" براي وسايلي بكار مي رود كه خروجي HDMI دارند.

پشت تلويزيون



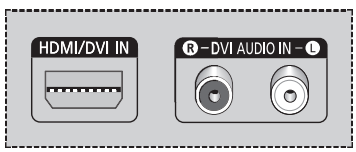
جعبه جانبي DTV



اتصال به سازگار با HDMI/DVI

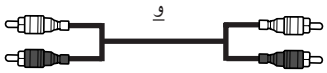
➢ اتصالي "**HDMI/DVI IN**" براي وسايلي بكار مي رود كه خروجي HDMI دارند.

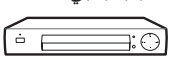
پشت تلويزيون



(كابل HDMI/DVI)

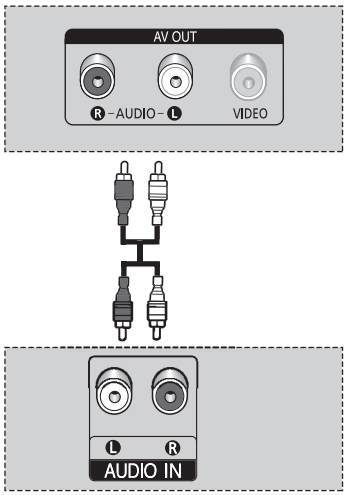
و



جعبه جانبي DTV

اتصال سيستم سينماي خانگي

از پورت هاي "**AV OUT**" از PDP براي اتصال به سيستم سينماي خانگي استفاده كنيد.

پشت تلويزيون

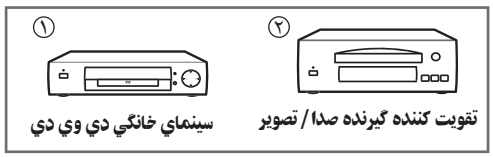


اتصال سيستم سينماي خانگي

① پريزهاي خروجي صداي مانيتور L و R از **AV OUT** را به پنل اتصال پشتي تلويزيون PDP به پريزهاي AUDIO IN سيستم سينماي خانگي دي وي دي (يا گيرنده صدا/تصوير) با استفاده از كابل صدا وصل كنيد.

② دكمه **SOURCE** (⊡) را براي گزينش وسيله خارجي دلخواه كه به تلويزيون PDP وصل شده فشار دهيد.

③ اگر مي خواهيد صدا را از طريق بلندگوهاي جداگانه بشنويد، تقويت كننده داخلي را لغو كنيد.



➢ لطفاً مطمئن شويد كه پايانه هاي ورودي كه كد رنگي دارند و پريزهاي كابل جور شده اند.

- ◆ براي سيم كشي بلندگوها به سيستم سينماي خانگي (يا گيرنده صدا/تصوير) به راهنماي استفاده كننده مربوطه از سازنده رجوع شود.
- ◆ بلندگوهاي داخلي تلويزيون PDP را براي لذت بردن از صداي غني از طريق بلندگوهاي سيستم سينماي خانگي غيرفعال كنيد.

براي نمايش سينماي خانگي دي وي دي

① را روشن كرده و دكمه **SOURCE** (⊡) را براي گزينش **AV IN** ويا **Component (1, 2)** فشار دهيد.

② اگر ورودي خارجي دلخواه (**AV IN** يا **Component (1, 2)**) را نمي توان انتخاب كرد، مطمئن شويد كه كابل ويدئو را بطور صحيح وصل كنيد.

③ دي وي دي را بعد از فعال كردن سيستم سينماي خانگي دي وي دي پخش كنيد.

④ در حاليكه PDP را با استفاده از سينماي خانگي دي وي دي تماشا مي كنيد از كنترل ولوم سيستم سينماي خانگي استفاده كنيد، هنگاميكه تلويزيون PDP صدايي توليد نمي كند.

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (فقط ويندوز)

تنظيمات نمايش ويندوز براي يک كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. ولي بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. ولي حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد.)

۱ موشواره را در "دسک تاپ" ويندوز راست كليک كرده سپس بر روي **[Properties]** كليک كنيد.
نمايش خواص (**Display Properties**) نمايان خواهد شد.

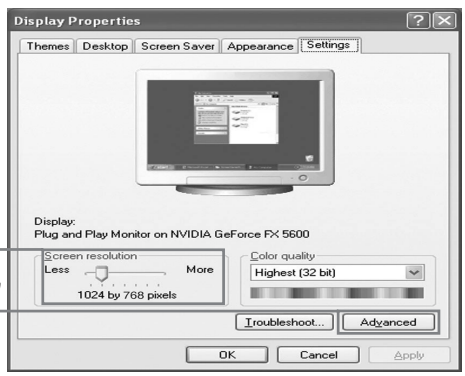
۲ بر روي زبانه **Settings** كليک كرده سپس با مراجعه به جدول "حالت هاي نمايش (Display Modes)"، حالت هاي نمايش را تنظيم كنيد.
لازم نيست كه تنظيمات "رنگ ها (Colours)" را تغيير دهيد.

۳ بر روي **Advanced** كليک كنيد. يک جعبه گفتگوي تنظيمات جديد نمايش داده خواهد شد.

۴ بر روي زبانه **Monitor** كليک كرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Screen refresh rate** را تنظيم كنيد. اگر مي توانيد Vertical Frequency و Horizontal Frequency را بطور جداگانه تنظيم كنيد بجاي اينكه **Screen Refresh Rate** را تنظيم كنيد.

۵ براي بستن پنجره بر روي **OK** كليک كرده و سپس براي **Display Properties** بر روي **OK** كليک كنيد. ممكن است در اين لحظه بوت دوباره بطور اتوماتيک شروع شود.

۶ كامپيوتر را خاموش كرده و آنرا به تلويزيونتان وصل كنيد. ("وصل كردن به ورودي كامپيوتر" در صفحه ۵۹)



- صفحات واقعي در كامپيوتر شما ممكن است متفاوت باشند كه بستگي به نسخه ويژه ويندوز و نوع كامپيوتر شما دارد.
- هنگاميكه از تلويزيون بعنوان مانيتور كامپيوتر استفاده مي شود، از رنگ ها تا حداكثر 32 بيت پشتيباني مي شود.
- در اين صورت، صفحه نمايش تلويزيون ممكن است متفاوت باشد كه بستگي به نسخه ويژه ويندوز ويا سازنده كامپيوتر دارد.
- هنگاميكه يک كامپيوتر را وصل مي كنيد (شامل اتصالي HDMI مي شود)، بايستي آنرا بر روي تنظيمات نمايشي كه توسط تلويزيون پشتيباني مي شود تنظيم كنيد. در غيراينصورت، پيغام **Out of input range** (خارج از محدوده ورودي) نمايان خواهد شد.

حالت ورودي (كامپيوتر)

موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود.
جدول زير حالتهاي نمايش مختلفي را كه پشتيباني مي شود نشان مي دهد:

سيگنال ويدئو	قدرت تفكيک (نقطه X خ)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس افقي (كيلوهرتز)	قطبيت عمودي	قطبيت افقي
سازگار با IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	N	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N : منفي / P : مثبت)

- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- تلويزيون در صورتيكه يک فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- 480i/p، 576i/p، 720p يا 1080i در حالت كامپيوتر موجود نيست

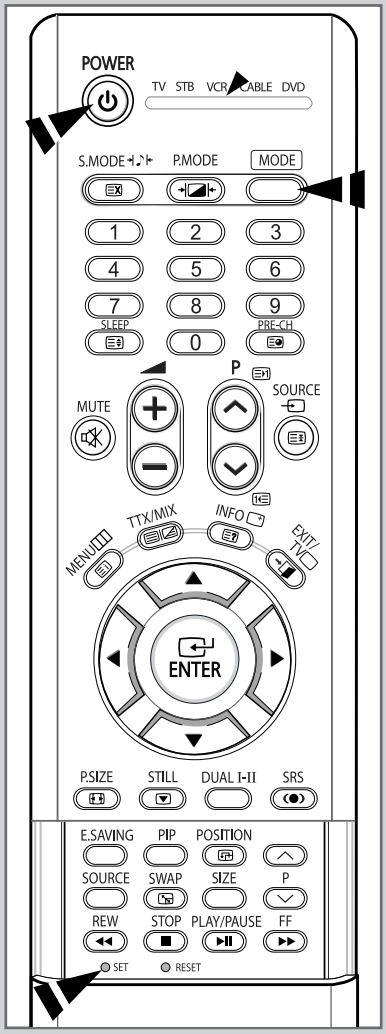
تذكرات

- كيفيت متن كامپيوتر در حالت **XGA** بهينه است (1024 x 768@60Hz).
- زمانيكه از اين تلويزيون بعنوان يک نمايشگر كامپيوتر استفاده مي شود، رنگ ۳۲ بيت پشتيباني مي شود.
- صفحه نمايش كامپيوتر شما بستگي به توليد كننده (و نسخه خاص ويندوز شما) ممكن است متفاوت باشد. براي اطلاعات در مورد اتصال كامپيوترتان به يک تلويزيون به دفترچه دستورالعمل كامپيوترتان رجوع شود.
- اگر يک حالت گزينش فركانس عمودي و افقي وجود دارد، ۶۰ هرتز (عمودي) و ۳۱٫۵ كيلوهرتز (افقي) را انتخاب كنيد. در بعضي موارد، ممكن است هنگاميكه كامپيوتر خاموش شده (ويا اگر كامپيوتر قطع شده) سيگنال هاي غيرعادي (از قبيل نواره ها) بر روي صفحه نمايش ظاهر شوند. در اينصورت، دكمه **SOURCE** (⊡+) را براي ورود به حالت ويدئو فشار دهيد. همچنين، مطمئن شويد كه كامپيوتر وصل است.
- هنگاميكه يک كامپيوتر كتابي را به تلويزيون وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه صفحه نمايش كامپيوتر تنها از طريق تلويزيون ظاهر مي شود (درغير اينصورت، ممكن است سيگنال هاي تصادفي ظاهر شوند).
- زمانيكه سيگنالهاي هماهنگ افقي در حالت كامپيوتر بنظر نامنظم مي آيند، به حالت ذخيره نيروي كامپيوتر ويا اتصالي هاي كابل رسيدگي كنيد.
- جدول تنظيمات نمايش بالا با استانداردهاي IBM/VESA هماهنگي داشته و براساس ورودي آنالوگ است.
- بهترين زمان بندي براي فركانس عمودي براي هر حالت ۶۰ هرتز مي باشد.

برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر

تلويزيون شما همراه با يک کنترل از راه دور عمومي عرضه مي شود. باضافه کنترل کردن تلويزيون، کنترل از راه دور عمومي همچنين مي تواند وي سي آر، جعبه کابل، دي وي دي و جعبه جانبي را بکار بياندازد (حتي اگر وي سي آر، جعبه کابل و دي وي دي شما توسط سازنده اي بغير از Samsung ساخته شده باشد.

➢ ممکن است که کنترل از راه دور با همه دستگاه هاي پخش وي سي آر، دي وي دي، جعبه هاي کابل و جعبه هاي جانبي سازگار نباشد.



۱ وي سي آر (جعبه کابل يا دي وي دي) خود را خاموش کنيد.

۲ دکمه MODE را براي گذاشتن کنترل از راه دور بر روي حالت **VCR** (**CATV** يا **DVD**) فشار دهيد.

➢ کنترل از راه دور پنج حالت دارد: **تلويزيون**، **STB**، **VCR**، **کابل** و **DVD**.

۳ دکمه **SET** را فشار دهيد.

۴ کد ۳ رقمي وي سي آر (جعبه کابل ويا دي وي دي) که در صفحه بعدي براي وي سي آر (جعبه کابل ويا دي وي دي) شما فهرست شده را وارد کنيد.

مثال: براي وارد کردن کد "۰۰۶"، ۰ و ۶ را وارد کنيد.
براي وارد کردن کد "۰۷۶"، ۷ و ۶ را وارد کنيد.

۵ دکمه **POWER** (⏻) را فشار دهيد. وي سي آر (جعبه کابل ويا دي وي دي) شما بايستي روشن شود. اگر روشن شود، کنترل از راه دورتان بطور صحيح تنظيم شده است.

➢ اگر روشن نمي شود، مراحل بالا را تکرار کنيد، ولي کد ديگري که براي مارک بخصوص شما ذکر شده را وارد کنيد.

۶ هنگاميکه کنترل از راه دور تنظيم شد، هر وقت که خواستيد با استفاده از کنترل از راه دور وي سي آر (جعبه کابل يا دي وي دي) را بکار بياندازيد، دکمه MODE را فشار دهيد.

➢
- هنگاميکه کنترل از راه دور شما در حالت **STB**، **VCR**، **کابل** ويا **DVD** است، دکمه هاي صدا هنوز ميزان صداي تلويزيونتان را کنترل مي کنند.
- هنگاميکه کنترل از راه دور شما در حالت **تلويزيون** است، دکمه هاي کنترل وي سي آر ويا دي وي دي (برگرداندن، توقف، پخش/مکث و بسرعت بجلو) هنوز وي سي آر ويا دي وي دي را بکار مي اندازند.

برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر (ادامه)

كدهاي كنترل از راه دور براي وي سي آر

Admiral	015,088	Hitachi	014,024,044,045	Quasar	017,053
Aiwa	024	Instant Replay	017	Radio Shack	011,015,017,018,021,024,
Akai	026,031,032	JC Penny	011,014,016,017,023,025,		028,036,052,062
Audio Dynamics	022,025		039,044,060,062	RCA	009,014,016,017,037,044,
Bell & Howell	011	JCL	011,017,023,025,039,055		046,063,078
Broksonic	019	Kenwood	011,023,025,039,055	Realistic	011,015,017,018,021,024,
Candle	016,018,022,054,055,061	KLH	082		028,036,052,062
Canon	017,062	LG(Goldstar)	001,002,007,018,023,055,	Samsung	000,016,022, 031,041,051
Citizen	016,018,022,054,055,061		069	Sansui	025
Colortyme	023	Lloyd	024	Sanyo	011,021
Craig	016,021	Logik	040	Scott	022,050,058,077
Curtis Mathes	009,016,017,023,024,055,	LXI	024	Sears	011,014,018,021,027,028,
	062,073,076	Magnavox	017,038,062,065		044,052,057
Daewoo	003,004,005,006,007,008,	Marantz	011,017,023,025,038,039,	Sharp	015,036,048,054
	022,054,085		055,070	Shintom	026,035,040,064
DB	023,025	MTC	016,024	Signature	024
Dimensia	009	Multitech	016,024,040,041	Sony	026,035,047
Dynatech	024	NEC	011,023,025,039,055,070,	Sylvania	017,024,038,062,065
Electrohome	036		073	Symphonic	024
Emerson	017,018,019,022,024,029,	Optimus	015	Tandy	011,024
	032,036,043,050,051,056,	Panasonic	017,062,084,086	Tatung	039
	058,066,071,074,076,077,	Pentax	014,044	Teac	024,039,078
	079	Pentex Research+	055	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057,	Philco	017,038,062,065	Teknika	017,018,024,030
	067	Philips	017,038	TMK	076
Funai	024	Pioneer	014,025,042,059	Toshiba	014,022,028,057,058
General Electric	009,016,017,041,062	Portland	053,054,061	Toshiko	018
Go Video	016	PROSCAN	009	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Quartz	011		

كدهاي كنترل از راه دور براي جعبه كابل (CATV)

Anvision	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036,	Signature	054
Cable Star	015,016		037,040,041,048,049	Sprucer	035
DaeHan	005	Nawoo	001	Starcom	054
DeaRyung	003	NSC	017	Stargate2000	066
DongKuk	004	Oak	024,046	Sylvania	019,067
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Panasonic	011,035,047,069	Texscan	019,067
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033,		037,040,041,048,049	Unika	039,040,049
	038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Viewstar	015,016,027,029,034,036,
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074		037,040,041,048,049
Jerrold	012,013,023,031,032,033,	Regal	011,020,021	Warner Amex	052
	038,044,054,070,073	Regency	010,041	Zenith	022,050,065,069
LG(Goldstar)	006	Saewoo	007		
Macom	045,051	Samsung	000,011,030,052,071,072		

كدهاي كنترل از راه دور براي دي وي دي

Curtis Mathes	009	Philips	007	Sharp	005
JVC	003	PROSCAN	008	Sony	004
LG(Goldstar)	001	RCA	008	Toshiba	002
Panasonic	006	Samsung	000		

عيب يابي: قبل از تماس با كاركنان تعميراتي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد

اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال تلويزيون را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

صدا ويا تصوير وجود ندارد	◆ كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد. ◆ كنترل كنيد كه دكمه نيرو (روشن/خاموش) و دكمه **POWER** (⏻) را فشار داده ايد. ◆ كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد. ◆ ميزان صدا را كنترل كنيد.
تصوير عادي ولي صدا نيست	◆ ميزان صدا را كنترل كنيد. ◆ كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** (🔇) بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد.
تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است	◆ تنظيمات رنگ را تنظيم كيند. ◆ كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.
اختلال در صدا و تصوير	◆ سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد. ◆ تلويزيون خود را به پريز برق ديگري بزنيد.
تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده	◆ جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد. اغلب اين اختلال به خاطر استفاده از آنتن هاي داخل اتاق اتفاق مي افتد.
درست كار نكردن كنترل از راه دور	◆ باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد. ◆ لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد. ◆ ترمينالهاي باتري را كنترل كنيد.
صفحه نمايش سياه بوده و چراغ نشانگر نيرو مرتباً چشمك مي زند	◆ نيرو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد. ◆ تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند. ◆ موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد. ◆ نيرو و كابل سيگنال (DVD، STB ، غيره) را در كامپيوتر كنترل كنيد. ◆ تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند. ◆ دكمه SOURCE بر روي پنل يا كنترل از راه دور را فشار دهيد. ◆ تلويزيون را خاموش و روش كنيد.

یادداشت

– سرویس بعد از خرید

– اگر تغییري در نحوه اجراي محصولتان نشان مي دهد که اشکالي ممکن است وجود داشته باشد، از تماس گرفتن با فروشنده ویا مأمور تعمیر خود دریغ نکنید.

SAMSUNG
ELECTRONICS

BN68-00891F-00